

موسوعة

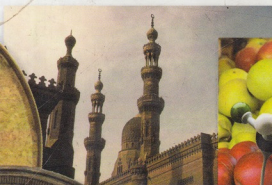
مناهل

المعرفة

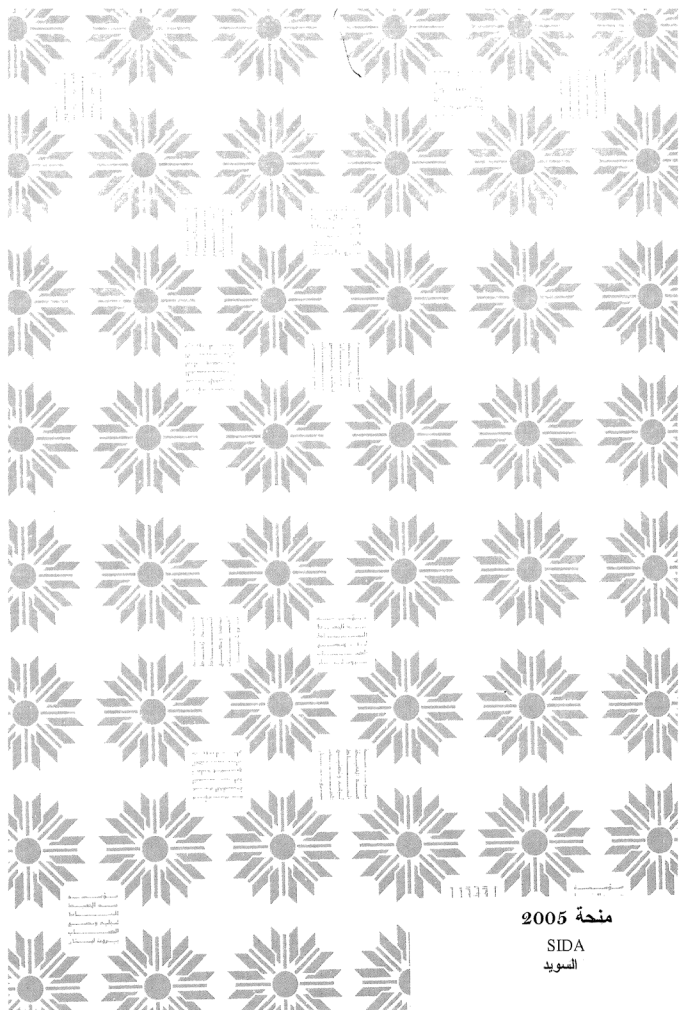
إعداد

الدكتور / أحمد عبد الله العلي

الأستاذ / أحمد محمد عيسوي

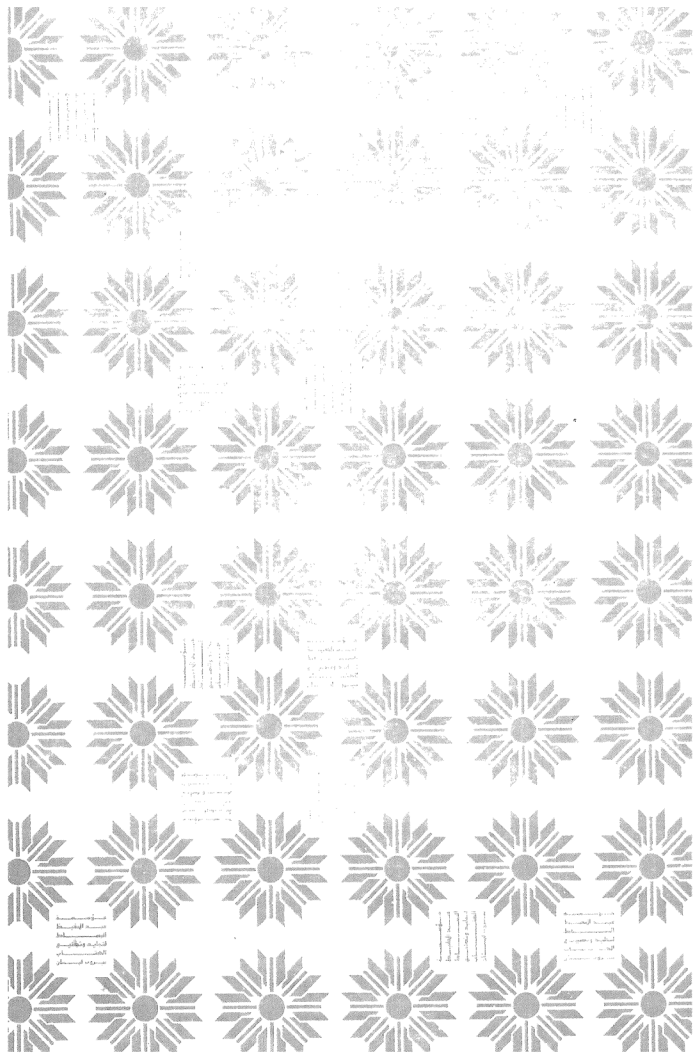


دار الكتاب الحديث



منحة 2005

SIDA
السويد



موسوعة مناهل المعرفة

حقوق الطبع محفوظة
1425 هـ / 2005 م

دار الكتب الحديث

القاهرة	٩٤ شارع عباس العقاد - مدينة نصر - القاهرة ص.ب ٧٥٧٩ البريدي ١١٧٦٢ هواتف رقم: ٢٧٥٢٩٩٠ (٠٠ ٢٠٢) فاكس رقم: ٢٧٥٢٩٩٢ (٠٠ ٢٠٢) بريد إلكتروني: dkh_cairo@yahoo.com
الكويت	شارع الهلال، برج الصديق ص.ب: ٢٢٧٥٤ - ١٣٠٨٨ الصفاة خانف رقم ٢٤٦٠٦٣ (٠٠٠ ٩٦٥) فاكس رقم: ٢٤٦٠٦٢٨ (٠٠ ٩٦٥) بريد إلكتروني: ktbhadess@ncc.moc.kw
الجزائر	B. P. No 061 - Draria Wilaya d'Alger- Lot C no 34 - Draria Tel&Fax(21)353055 Tel(21)354105 E-mail d'khadith@hotmail.com
رقم الإيداع	2004 / 10174
I.S.B.N.	977-350-089-6

موسوعة مناهل المعرفة

إعداد

الدكتور / أحمد عبد الله العلى

الأستاذ / أحمد محمد عيسوى

دار الكتاب الحديث



تقديم

مثل من يريد الحديث عن الثقافة العربية ودور المؤثرات التراثية فيها كمثل من يريد الحديث عن اللغة العربية نفسها أمامه طريق طويل .. وشاق .. لأنه عالم من الأخبار والأفكار .. ودنيا من موروثة لفظية وعلمية .. يصعب الإلمام بها جميعا في عجلة قصيرة .. أو وقت زمني قصير .. إلا أن اختيار أبرز ملامحها .. وتحديد أهم معالمها .. وذكر بعض أحداثها .. والتقاء نتف من فيض آدابها أمر ممكن، وإن كان حصره وتلخيصه في جزء من كتاب أمر ليس بالسهل.

وقد تصدى المعدان وهما د. أحمد عبد الله العلي والأستاذ أحمد محمد عيسوى - ليس لموضوع اللغة والأدب وحدهما .. وإنما لعشرة موضوعات دفعة واحدة .. فكان لا بد وأن يأتي العمل موسوعيا مهما كان مختصرا .. ولأن الكتاب موسوعي كان لا بد أن يتوافر له تنظيم مختلف وترتيب معين يسير على هداية .. وهذا ما لم يتوفر للموسوعة نظرا لطبيعة موادها المختلفة .. والتي لا يجمع بينهما سوى رابطة الثقافة وما يجب أن يحيط به المثقف الفرد في أسلوب عصرى سهل ومختصر، ينتقل به من فن إلى فن ومن موضوع إلى موضوع فى إيجاز وتشويق متلازمين .. ولهذا جعلنا الترتيب الهجائى وسيلة الوصول الدقيقة إلى موضوعين اثنين هما: العلوم - السير الذاتية.

أما لماذا هذين الموضوعين بصفة خاصة دون موضوعات الموسوعة الباقية .. فالجواب على ذلك هو أن من يبحث فى موضوع العلوم مثلا يهمل أن يعرف هل هناك معلومة عن كذا أو لا .. وكذلك الذى يبحث عن اسم الشخص يريد أن يعرف هل هو موجود أم غير موجود، وأسرع وسيلة للوصول إلى أى من هاتين النقطتين هو الترتيب الهجائى .. أما بقية الموضوعات فطبيعتها لا تستوجب ترتيبا .. وتركها مع بعضها تحت رأس موضوعها يزيد من وجودها الطبيعى الذى يُغرى بمزيد من الاطلاع ويُرغَّب فى الاستمرار فى القراءة والاستفادة مما بالموسوعة من معلومات شيقة ومفيدة.



إن هذا العمل الموسوعي الجديد يفتح الباب أما سلسلة من الموسوعات الثقافية الهادفة إلى تثقيف الإنسان العربي وتقديم وجبات معلوماتية مختصرة للأجيال الجديدة، وهي بهذه الطريقة تُشكّل إضافة جديدة تملأ فراغا في المكتبة العربية ظل شاغراً للعديد من السنوات بعد أن ملأه الباحثون والمختصون بأمهات الكتب والمصادر.

أحمد عمران الجمعة



مقدمة

ليس من المؤلف فى عصر المعلومات المتداولة من خلال المصادر والوسائط المختلفة ومنها الأسطوانات الضوئية المعروفة بالأقراص المدمجة أو المليزرة.. أن ندعى أن لدينا كتاباً مدمجاً - كما هو الحال فى القرص المدمج - الذى يمكننا من الحصول على المعلومات فى ثوان معدودة أو حتى فى جزء منها، بل وربما يحضرها لنا كاملة فور الانتهاء من كتابة آخر حرف هجائى فيها.. إنها تكنولوجيا العصر المذهلة التى تمكننا من استعراض أمهات الكتب، والموسوعات الضخمة، والمراجع الكبيرة، وغيرها من المصادر فى سهولة ويسر تذكرنا بقدرة ذلك الجنى الذى أحضر عرش الملكة بلقيس ملكة سبأ إلى سيدنا سليمان قبل أن يترد إليه طرفه..

بفضل تكنولوجيا المعلومات والتطبيقات التقنية والعلمية المتطورة أصبح الإبحار فى بطون الكتب، والغوص فى يتابع الأدب، والنهل من شلالات العلوم وأنهار الفنون وبحار المعرفة أمراً مألوفاً.. وأصبحت مطالعة آلاف الصفحات أو المجلدات.. نزهة مضمونة النتائج.. بفضل تلك الآلات الذكية المتعددة الأحجام والقدرات، وأصبح البحث عن اسم مؤلف أو عنوان رواية أو العثور على معلومة أمراً ميسوراً مهما دق وبُعد، وحمداً لله أن تكنولوجيا المعلومات قادرة على استدعاء المعلومات وإلا كان هذا الفيض المتعظم منها كما معطلاً بدلاً من أن يكون فيضاً نافعا فى تناول اليد.

إن طبيعة عملنا كمختصين فى علوم المكتبات والمعلومات، قد أوجبت علينا أن نمارس فنون التنقيب والبحث عن المعلومات بمختلف أشكالها اليدوية والإلكترونية.. مما أكسبنا مهارة الوصول إليها سريعاً فى مظانها.. وأضاف إلى خبراتنا خبرات ومعلومات أخرى فى شتى المجالات.. بفضل ما تقدمه تكنولوجيا العصر الحديث من سرعة مذهلة على حفظ واستدعاء المواد العلمية الكامنة فى بطون الكتب والمصادر على هيئة حروف ضوئية طوع البنان... لهذا فقد وجدنا أنه من المفيد والطريف معا جمع شئ منها وتقديمه على هيئة موسوعة...



تضم خلاصة معقولة للقصص والطرائف والحكم الواردة في كتب الأدب العربي، وتقدم شيئاً من المختارات الجيدة من أقوال العرب وأمثالهم وأشعارهم وغير ذلك من المنوعات اللازمة لتكوين العقلية الأدبية العربية للشباب وتقديمها في باقة جميلة من لغتنا الأم، لعل ذلك يسهل عليهم الاطلاع عليها والاستمتاع بها، وهو أمر مرغوب فيه تربوياً وثقافياً على مختلف الأصعدة.

وقد هدانا التفكير إلى جعل هذه الباقية على هيئة موسوعة ثقافية تضم صنوفاً شتى من ألوان تراثنا العربي الأصيل - كما أسلفنا - وتقدم إلى جانب ذلك.. شيئاً مفيداً من المعارف والمعلومات في الموضوعات المبوبة كالعلوم أو التكنولوجيا والسير الذاتية والتاريخ في شكل موضوعي يضمن لها وحدتها ولا يحد من تناميها.. فكان هذا العمل.

انطلاقاً من هذا المبدأ جاء الجانب الخاص بالأدب في هذا الكتاب - على صغر حجمه - تصوراً مقبولاً لبعض جوانب العملاق المائل أمام أعين العالم في عظمة وشموخ وهو الأدب العربي... وهي ملامح ذات تفاصيل كثيرة لا يمكن لأى فرد أن يلم بها إلماماً تاماً.. أو أن يتصدى حتى لاستعراضها في إيجاز دون إخلال، ما لم يكن قد تريض في بساطته، وتسم عبير أدبه وتذوق جمال معانيها... ودرج على أرض معارفه الرائعة فتربى على سحرها وذاب في روعتها... عندئذ فقط حرى به أن يقطف من يانع أزهاره ما يشاء... وهذا الجزء هو الجزء الأدبي من الباقية التي نهديها إلى القارئ الكريم..

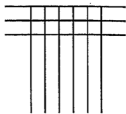
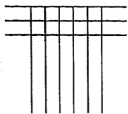
ولعل من الإنصاف أن نقول إن إنسان هذا العصر يعيش اليوم في دنيا تفجر المعلومات فلا عجب أن يقف حائراً أمام لجة بحر متلاطم من المعارف المتزايدة يوماً بعد يوم... لا يستطيع الأخذ ببعضها وترك البعض الآخر.. فكل شيء مهم.. ولهذا فقد أثرنا أن نتناول الحقائق الموضوعية الكبيرة في صورة إجمالية... عامة... على أمل العودة يوماً إلى تفصيلات شيء من ذخائر هذا البحر العظيم... بعد أن نكون قد خصصنا له من الجهد الآلى ما يُعيننا على السيطرة على أهم معالمه.. وما يمكننا من الاستمتاع والانتفاع بكل ما في أعماقه من درر العلم والمعلومات والمعارف المختلفة... وإذا كانت الموسوعات تتميز بطريقة ترتيب هجائي نظراً لطبيعتها الخاصة... فكتابتنا هذا ليس إلا وجبة خفيفة مفيدة نفسياً وعلمياً... أو هو (أو هي) سلة طازجة من الفواكه المتقاة من الثمار الشهية جمعت من عشرات الكتب.. واقتطفت من أمهات المراجع والموسوعات.. وانتخبت من أكبر المصادر



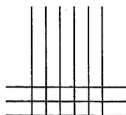
المتداولة نقدمها بإيجاز لنستمتع بها الأجيال في هيئة كتاب يسهل قراءته في أى مكان داخل المنزل أو خارجه . . المهم أنه سيبحث في القارئ . . الابتسامة والقبول كلما انتهى من قراءة إحدى فقراته . . بل ويغريه بأن يستمر في القراءة طلباً للمزيد من المتعة النفسية والذهنية ويزوده بقدر لا بأس به . . من الدراية والمعرفة التى تفتح شهيته العلمية والمعلوماتية إلى حد يجعله يمتاز على غيره . . بقدر ما تأصل في نفسه من الاعتزاز بحكمة الأجداد . . والثقة بتراثهم العظيم ثقة ترفعه إلى الصدارة، حيث مستوى الأدب العربى الذى كان (وسيطل بإذن الله بفضل بركة القرآن الكريم ولغته) مصدر التشريع والعطاء فى الدين واللغة والسلوك وكل ما يعين المسلم على العيش الكريم فى دنيا اليوم، دنيا العلم والمعلومات .

نأمل أن ينتفع شبابنا العربى بهذا العمل بقدر خلوص النية فى إخراجه .

المُعَدَّن



القصص





ثلاث خصال

« روى أنه لما أهبط الله عز وجل آدم إلى الأرض، أتاه جبريل فقال: «يا آدم إن الله تعالى قد خيرك بين ثلاث خصال لتختار منهن واحدة، وتخلي عن اثنين» قال: «ما هي؟» قال: «الحياء والدين والعقل» قال آدم: «إني اخترت العقل» قال جبريل للحياء والدين: «ارفعوا، فقد اختار العقل» قالوا: «لا نرتفع» قال: «ولم عصيتما؟» قالوا: «لا، ولكننا أمرنا ألا نفارق العقل حيث كان».

الإفراط في الثقة

« حدث أن مقاتل بن سليمان قد دخلته أبهة العلم، فقال سلوني عما تحت العرش إلى أسفل الثرى. فقام إليه رجل من القوم فقال: ما نسألك عما تحت العرش، ولا أسفل الثرى، ولكن نسألك عما كان في الأرض، وذكره الله في كتابه: أخبرني عن كلب أهل الكهف، ما كان لونه؟ فأفحمه.

صح أم خطأ

« قيل لبزرجمهر: «الأدب أفضل أم المال؟» قال: «بل الأدب» قيل له: «فما بال الأدباء بباب الأغنياء، ولا نرى الأغنياء بباب الأدباء؟» فقال: لعلم الأدباء بمقدار فضل المال، وجهل الأغنياء بمقدار الأدب».

فطنة لغوية

« كان رجل من الخوارج قد قال في قصيدة له:

ومنا يزيد والبطين وقنب ومنا أمير المؤمنين شبيب

فسار البيت حتى سمعه عبد الملك بن مروان، فأمر بطلب قائله، فأتى به، فلما وقف بين يديه، قال: أنت القائل:

ومنا أمير المؤمنين شبيب؟ .. قال قلت: «ومنا، أمير المؤمنين، شبيب». فضحك عبد الملك وأمر بتخية سبيلة، فقد نجح الرجل في تغيير «الضمة» إلى «فتحة» فبدلاً من أن يقرر البيت أن شبيب أمير المؤمنين، أصبح البيت مخبراً للخليفة



أن من قوم المتكلم شخصا اسمه شبيب، مساويا في المنزلة ليزيد والبطين لا أكثر.. ونجح بهذا في إنقاذ رقبته.

العقل

« قيل لأحدهم: ما العقل؟ فقال: «أن يغلب حلمك على جهلك وهوأك». وكانت العرب تقول: «العقل التجارب والحزم سوء الظن» وقال النبي ﷺ: «العقل نور في القلب، يفرق بين الحق والباطل». وقد قيل فيه أيضا: «لئن كان العقل مستقلا ببصيرته، فقد يزداد بالتجارب تيقظا، وبممارسة الأمور تحفظا، فلا يلتبس عليه حزم، ولا ينتقص عليه عزم» وقيل: «كل شيء يحتاج إلى العقل، والعقل يحتاج إلى التجارب».

ذكاء

« كان القاضي إياس من المعروفين بذكائهم الخارق وردهم الحاذق منذ أن كان صغيرا، وقد قيل له ذات مرة: لا عيب فيك إلا أنك تعجل في القضاء من غير تروّ فيما تحكم به، فرفع كفه وقال: كم إصبعاً؟ فقالوا: خمسة. قال: عجلتم، هلا قلتم: واحد، اثنان، ثلاثة، أربعة، خمسة؟ فقالوا: لا نعد ما عرفنا. فقال: وأنا لا أؤخر ما تبين لي الحكم فيه.

صبر وشكر

« نظرت امرأة من أهل البادية في المرأة، وكانت حسنة الصورة، وكان زوجها ردىء الصورة جدا، فقالت له والمرأة في يدها، إنى لأرجو أن ندخل الجنة أنا وأنت. فقال: وكيف ذلك؟ فقالت: أما أنا فلأنى ابتليت بك فصبرت، وأما أنت فلأن الله قد أنعم عليك فشكرت، والصابر والشاكر في الجنة.

حسن تعليل

« بنى عبد الملك بن مروان بابا للمسجد الأقصى، وبنى الحجاج بابا آخر بإزائه، فجاءت صاعقة، فأحرقت باب عبد الملك، وسلم باب الحجاج، فشق ذلك على عبد الملك، فكتب إليه الحجاج يقول: ما مثلى ومثل مولاى إلا كمثلى ابنى آدم إذ قربا قربانا فتقبل من أحدهما ولم يتقبل من الآخر. فسرى ذلك عنه، وأذهب حزنه.



تكريم العلماء

* كتب عمر إلى أبى موسى وهو بالبصرة يقول له: «بلغنى أنك تأذن للناس جمعاً غفيراً؛ فإذا جاءك كتابى هذا فأذن لأهل الشرف وأهل القرآن والتقوى والدين، فإذا أخذوا مجالسهم فأذن للعامة».

كياسة

* كان فى دار الرشيد حزمة خيزران، فقال لوزيره الفضل بن الربيع، ما هذه؟ فقال: «عروق الرماح يا أمير المؤمنين» ولم يرد أن يقول: الخيزران، لموافقة اسم أم الرشيد.

امتحان

* أرسل عثمان بن عفان - رضى الله عنه - مع عبد له كيس فيه دراهم إلى أبى ذر الغفارى - رضى الله عنه - وقال له: «إن قبل هذا فأنت حرٌّ» فأتى الغلام بالكيس إلى أبى ذر، وألح عليه فى قبوله، فلم يقبل» فقال له: «اقبله فإن فيه عتقى» فقال: «نعم، ولكن فيه رقى».

الحاجة

* ابتاع حمزة بن عبد الله بن الزبير جملاً من أعرابى بخمسين ديناراً، ثم نقده ثمنه، فجعل الأعرابى ينظر إلى الجملة، ويقول:

وقد تخرج الحاجات يا أم مالك كرائم من رب بهنّ ضنين

فقال له حمزة: «خذ جملك، والدنانير لك» فأنصرف بجمله والدنانير.

الجوع

* قتل رجل بصفين أباً امرأة وابنها وأخاها وعمها وعشرين من أهل بيتها، ثم أتت تسأله. فقال: «ما أظن على ظهر الأرض أبغض إليك منى». فقالت: بلى! إن الذى أجانئى إليك أبغض إلى منك، وهو الجوع».

قيصر

* يقال إن كليوباترا كانت تركب ظهر القيصر، وتمشى به بين الراقصات، وقد مات قيصر غيلة وقد استقرت فى ظهره ثلاثة وعشرون خنجرًا.



أشهر بيتين

* يروى ابن كثير فى ترجمته للجعد بن درهم أنه صاحب البيتين الشهيرين الآتيين، وأنه قالهما فى الحجاج بن يوسف الثقفى، يقول فيهما:

أسد علىّ وفى الحروب نعمة فزعاء تفزع من صفير الصافر
هلا برزت إلى غزاة فى الوغى بل كان قلبك فى جناحي طائر

فأرسل هشام بن عبد الملك - الخليفة الأموى - إلى واليه بالكوفة خالد بن عبد الله القسرى أمراً بقتل الجعد، فحبسه خالد، وإذا بكتاب آخر من هشام يأمره بقتله، وصادف ذلك عيد الأضحى، فضحى به ليلة عيد الأضحى سنة 120هـ، إذ وقف خالد والى الكوفة وألقى خطاباً جامعاً قال فى نهايته: «... أيها الناس اذهبوا وضحوا بضحاياكم تقبل الله منا ومنكم، أما أنا فلانى مضح اليوم بالجعد بن درهم، فإنه يقول ما كلم الله موسى تكليماً، ولا اتخذ خليلاً، تعالى الله عما يقول علواً كبيراً... ثم نزل واستل سكيناً وذبحه أسفل المنبر...».

جنون أموك

* فى جنوب شرق آسيا يتحدثون عن (جنون أموك) ذلك الجنون الذى أصاب امرءاً وضع سكيناً فى فمه، وانطلق يدق أعقابيه فى ظهره لا يدرى إلى أين؟!... ولكنه يمضى فى اتجاه واحد ويقتل كل مخلوق يجده.

فيا

* يقال إن «فيا Phya» امرأة جميلة جداً، طويلة القامة رائعة القد، ارتدت زى «الإلهة أثينا» إلهة المدينة، وجاءت فى محفة عظيمة وحولها الأعوان والشبان يهللون ويعلنون عن حضورها لتعيد «بيزا ستراتوس» إلى منصة «الأكروبول» مقعد الحكم. وعاد وحكم 19 سنة.

السرقه

* فى أيام الثورة الفرنسية صدر قانون يعتبر السرقه التى تقوم بها المرأة فى فترة (الوحه) ليست سرقه، وكان ذلك فى 28 شهر جريمنال من السنة الثالثة للثورة الفرنسية... وجاء نابليون واعتبرها إذا توحمت وسرقت فهى سارقه.



الرجل والمرأة

* الحياة مستحيلة من غير المرأة ومن غير الرجل .. وقد حدثنا الإغريق - فى أساطيرهم - عن جزيرة اسمها «الزبوس» عاش فيها النساء وحدهن .. وقررن أن الحياة ممكنة من غير الرجل .. وكانت كل واحدة تشعر بشيء نحو الرجل أو تحلم به، تلقى بنفسها فى البحر، وقد تعاهدت نساء الجزيرة على ذلك، فماذا حدث؟ ... لقد صحت صاحبة الجزيرة فى أحد الأيام فوجدت الجزيرة قد خلت تماما من النساء؟ منتهى الصدق، فكل واحدة أحست برغبتها فى رجل ألقت بنفسها فى الماء .. أما صاحبة الجزيرة فإنها هربت على أول سفينة .. وأسلمت نفسها لكل الرجال بالأصالة عن نفسها وبالنيابة عن زميلاتنا.

هذا عن الأساطير .. فما الذى فعلته نساء أخريات اسمهن بنات الأمازون .. تعاهدن على ألا يكون لهن حياة مع الرجال .. فقطعت كل واحدة منهن ثديها حتى لا تشعر به .. وقطعت النساء شيئا من أوصالهن .. حتى تشوهن تماما .. وظهر رجل فجأة وهو وسيم جميل .. ولما نظر إلى النساء .. هرب .. ولم يكن لديهن أمل فى جذبهن إليهن .. فلا حياة للرجال فقط .. ولا للنساء فقط إلا فى السجن والمستشفيات .. حيث الرجال فقط أو النساء فقط .. وليست هذه حياة طبيعية .. إنها صورة من صور العذاب فى الدنيا.

من تميم

* سأل أبو دنف أحد الشعراء، فقال له: ممن أنت؟ فقال: من تميم، فقال:
تميم بطرق اللؤم أهدى من القطا ولو سلكت سبل المكارم ضلت
فقال الرجل: نعم. بتلك الهداية جئت إليك. فحجل وأجازه.

درة الشبهات

* يروى عن صفية بنت حى - رضى الله عنها - أنها قالت: «كان النبى ﷺ معتكفا، فأتته أزوره ليلا، فحدثته. ثم قمت لأنقلب (لأنصرف) فقام معى - ليوصلنى - وكان مسكنها فى دار أسامة بن زيد - رضى الله عنهما - فمرّ رجلان من الأنصار، فلما رآنا النبى ﷺ أسرعنا. فقال النبى ﷺ: «على رسلكما، إنها صفية بنت حى».



فقالا: سبحان الله!! يا رسول الله. قال: «إن الشيطان يجري من الإنسان مجرى الدم، وإنى خشيت أن يقذف فى قلوبكما شرا، أو قال شيئا».

صدق:

* صلى أعرابى صلاة مختصرة... فقام إليه على - عليه السلام - بالدرة، وقال: (أعدها) فلما فرغ قال: «أهذه خير أم الأولى؟» فقال الأعرابى: «بل الأولى». فقال له: لم؟ قال: «لأن الأولى لله وهذه للدرة».

الكذب الحلال

* جاء فى صحيح سنن الترمذى عن أسماء بنت يزيد قالت، قال رسول الله ﷺ: «لا يحل الكذب إلا فى ثلاث: يحدث الرجل امرأته ليرضيها، والكذب فى الحرب، والكذب ليصلح بين الناس».

وعن حميد بن عبد الرحمن عن أمه أم كلثوم بنت عتبة قالت: سمعت رسول الله ﷺ يقول: «ليس بالكاذب من أصلح بين الناس فقال خيرا ونما خيرا».

فطنة وذكاء

* كان على بن أبى طالب - رضى الله عنه - يقذف بابنه محمد بن الحنفية فى المهالك، ويقدمه فى الحروب، ولا يسمح بذلك للحسن أو الحسين، حتى إنه كان يقول: هو ولدى وهما أبناء رسول الله ﷺ، فقل لمحمد: كيف يسمح بك أبوك ويخل بهما؟ فقال: «أنا يمينه، وهما عيناه، فهو يدفع بيمينه عن عينيه».

المعتمد بن عباد/ الملك الضحية

* قصة هذا الملك قصة مأساوية حقيقية تمزق القلب تمزيقا، هذا الملك الشاعر هو (أبو القاسم) المعتمد بن عباد بن محمد بن إسماعيل اللخمى من سلالة الملوك أبناء ماء السماء.. وقصته لها تفاصيل كثيرة نبدوها من صورته وهو يدافع عن قصره فى أشبيلية، والشفرات تأخذه من كل جانب، وليس عليه سوى قميص نومه، والجراح تنهل من جسده... تمنى هذا الملك كثيرا لو مات من شدة ما كابد من آلام وما ذاق من ذل.. فيقول: وهو يحاربهم بسيفه وحيدا:



قد رُمْتُ يوم نزالهم	ألا تُحصننى الدروع
وبرزت ليس سوى القميص	على الحشا شئ دفوع
وبذلت نفسى كى تسيل	إذا يسيل بها النجيع
أجلى تأخر . . لم يكن	بهوى ذلى والخضوع
ما سرتُ قط إلى القتال	وكان من أملى الرجوع
شيم الألى أنا منهم	والأصل تتبعه الفروع

هكذا حارب الملك الشاعر، الضحية، المغبون . . ضحية القسوة والعنف، والتطرف الدينى . . وحين رأى السيوف تأخذه من كل جانب رمى بسيفه فى وجه المقتحمين، ورموا إليه بالأصفاد . . أسروه مع زوجته (اعتماد البرميكية جاريته وزوجته ثم أميرة يقظته وأحلامه)، بيعت بنته (بثينة) للنخاسين . . فيما جندلوا أولاده الأربعة ولحق بهم الخامس بعد حين . .

قضى الملك الضحية . . حياته الأخيرة فى إملاق، تغزل زوجته وبناته للناس كى ينلن الخبز، وتعمل ابنة له خادمة فى بيت صاحب الشرطة، الذى كان أقصى مناه أن يوسع الطريق أمام الملك، وعلى الرغم مما وصلت إليه حال أهله وأولاده من الفقر والإذلال احتفظ بكبريائه وبالأنف الأبقى . . وجاء العيد يوما فتمتم يقول:

فيما مضى كنت بالأعياد مسرورا	فساءك العيد فى أغمات مأسورا
ترى بناتك فى الأطمار جائعة	يغزلن للناس لا يملكن قمطيرا
برزن نحوك للتسليم خاشعة	أبصارهن حسيرات مكاسيرا
يطأن فى الطين والأقدام حافية	كأنها لم تطأ مسكا وكافورا
لا خدّ إلا ويشكو الجذب ظاهره	وليس إلا مع الأنفاس ممطورا
قد كان دهرك إن تأمره ممتلا	فردك الدهر منهيا ومأمورا
من بات بعدك فى ملك يُسرُّ به	فإنما بات بالأحلام مغرورا



ذريعة

* وقف حمل يشرب من مجرى ماء، فجاء ذئب ليشرب من نبع ذلك المجرى، ومكان الذئب مرتفع، ومكان الحمل منخفض، فقال الذئب للحمل: «لقد عكرت على صفو الماء» فقال الحمل: «أنا في أسفل مجراه، وأنت في أعلاه.. فكيف أعكره؟» فقال الذئب: «لقد فعلت هذا العام الماضي، وأنا كنت أبحث عنك» فقال الحمل: «أنا لم أولد إلا هذا العام» فقال الذئب: «إذاً كان أبوك هو الذى فعل هذا، ولا بد من أكلك».

طلب الحكمة

* كان رجل ينادى على بعض أبواب الملوك، فيقول: «من يشتري منى ثلاثة كلمات بائى عشر ألف درهم؟» فكان من سمعه يعجب منه، حتى بلغ ملكاً منهم خبره، فدعا به، وسأل عن الكلمات. فقال: «أحضر المال» فأحضرها. فقال:

أما الكلمة الأولى: فينبغى أن تعلم أنه ليس فى صحبة الناس خير.

والثانية: ينبغى أن تعلم أنه لا بد منهم.

والثالثة: ينبغى أن يعاملوا على قدر ذلك.

فقال له الملك: «قد أحسنت، فخذ المال». قال: «لا حاجة لى فيه، إنما أردت أن أعلم هل بقى أحدٌ يطلب الحكمة».

يمهل ولا يهمل

* حضر بعض الأكراد سباط بعض الأمراء، وكان على السباط حجلتان مشويتان، فنظر الكردي إليهما وضحك. فسأله الحاكم عن أسباب ضحكه، فقال: قطعت الطريق فى عنفوان شبابى على تاجر، فلما أردت قتله تضرع، فما أفاد تضرعه؛ فلما رأى أنى قاتله لا محالة التفت إلى حجلتين كانتا فى الجبل، فقال: «اشهدا عليه أنه قاتلى» فلما رأيت هاتين الآن تذكرت حمقه، وقلة عقله.

فقال الحاكم: «قد شهدتا» ثم أمر بضرب عنقه، فضربت.



المنصور

* كان المنصور ضيق الصدر سياسياً، واسع الصدر علمياً، يأخذ بالظنة في كل ما يتعلق بالملك، ويحاسب أشد المحاسبة حتى ما توهمه في النية والضمير، ويجزى على ذلك بالقتل السريع، لا يرحم خارجاً عليه، بل ولا من توسم فيه خارجاً، ولا من حاول أن ينتزع منه سلطة ولو كان هو مانحها، فهو ينشد الطاعة المطلقة والاستسلام الكامل.

كل البسط

* تروى كتب الأدب أن هشام بن عبد الملك 105-125هـ لم يلبس قط لباساً ثم عاد إليه... حتى إن ملابسه لا يحملها إلا 700 بغير وكان مع ذلك يتقللها. خرج حاجاً فحمل ثيابه 600 جمل، في حين كان سيدنا عمر يضع إزاراً فيه 12 رقعة وكان في عام الرمادة لا يأكل إلا الخبز والزيت حتى اسودّ جلده، ويقول لنفسه بشئ الوالى أنا إن شبت والناس جيع.

أبو دلف

* ظفر المأمون بأبى دلف وكان من قطاع الطرق، فأمر أن يضرب عنقه، فقال يا أمير المؤمنين، ودعنى أركع ركعتين، قال: افعل. فركع وجبر أرباعاً، ثم وقف بين يديه وقال:

يَعْبَى النَّاسَ فَإِنِّى خَلَفْتُ مَن تَبِيعَ

وَاتَّخَذْنِى لَكَ دَرْعًا قَلَصْتُ عَنْهُ الدَّرُوعَ

وَأَرَمَ بى كُلَّ عَدُوِّ فَأَنَا السَّهْمَ السَّرِيعَ

فَأَطْلُقْهُ وَوَلَاهُ نَاحِيَةً فَأَصْلَحْهَا.

زبيد بن الدثنة

* ساومه الكفار على إيمانه، ولكنه رفض فصلبوه، ثم قال له أبو سفيان: يا زيد أسألك بالله. ألا تحب أن تكون الآن فى أهلك ومحمد هنا عوضاً عنك؟ فغضب وقال: والله ما أود أن أسلم لأهلى ونَبِىُّ الله يصاب بعشرة فى إصبعه. فقال أبو سفيان: ما رأيت أحداً من الناس يحب أحداً كحب أصحاب محمد محمدًا.



وفى ذلك يقول الشاعر:

أسرت قريش مسلماً فى غزوة فمضى بلا وجلٍ إلى السيِّفِ
سألوه هل يرضيك أنك سالم ولك النبى فدى من الإِتلاف
فأجاب كلا لا نجوت من الردى ويصاب أنف محمد برعاف

الصدق ينجي

* أتى الحجاج برجلين من أصحاب ابن الأشعث - الذى خرج عليه - فأمر بقتلهما فقال أحدهما: إن لى عندك يدًا، قال: وما هى؟ قال: ذكر ابن الأشعث يوماً أمك فرددت عليه، فقال: ومن يشهد لك؟ فقال: صاحبي هذا، فسأله فقال: نعم صدق، فقال الحجاج: ما منعك أن تفعل كما فعل صاحبك؟ لم لم تدافع عني مثله، فقال: منعني بغضك (أى لأنى أبغضك) فقال الحجاج: أطلقوا هذا لصدقه، وهذا لفعله، فأطلقوهما.

غية

* قال خالد الربعى: كنت فى المسجد الجامع فاغتابوا رجلاً فنهيتهم عنه فكفوا وأخذوا فى غيره، ثم عادوا إليه فدخلت معهم فى شىء من أمره فرأيت تلك الليلة رجلاً أسود طويلاً ومعه طبق عليه قطعة لحم خنزير، فقال لى: كُل. فقلت: واللّه لا أكل لحم الخنزير. فانتهرنى انتهاراً شديداً. وقال: قد أكلت ما هو شر منه. فجعل يده فى فمى حتى استيقظت. فوالله قد مكثت أربعين يوماً ما أكلت طعاماً إلا وجدت طعم ذلك اللحم ونتنه فى فمى.

طاووس والحجاج

* قال طاووس: كنت جالساً مع الحجاج بمكة إذ مرّ رجل يلبى حول البيت، فرفع صوته بالتلبية، فقال الحجاج: علىّ بالرجل، فأثنى به. قال: ممن الرجل؟ قال: من المسلمين، فقال: ليس عن هذا سألتك، قال: فعم سألت؟ قال: عن البلد. قال: من أهل اليمن. قال: كيف تركت محمد بن يوسف؟ قال: تركته عظيمًا جسيمًا، راكبًا خراجًا ولاجًا، قال: ليس عن هذا سألتك، قال: فعم سألت؟ قال: عن سيرته. قال: تركته ظلوماً غشوماً، مُطيعاً للمخلوق، عاصياً للخالق، قال: فما



الذى حملك على بهذا فيه، وأنت تعرف مكانه منى؟ قال: أثره بمكانه منك أعز بمكانى من الله عز وجل وأنا قاضى دينه، ووافد بيته، ومصدق نبىه ﷺ، فسكت الحجاج فما أحرار جواباً، وقام الرجل فدخل فى الطواف.

اعفنى من ثلاث

* كان عبد الملك بن مروان إذا دخل عليه رجل من أفق من الآفاق. قال له: اعفنى من ثلاث، وقل بعدها ما شئت:

لا تكذبنى فإن الكذب لا رأى له.

ولا تجبنى فيما لا أسألك عنه، فإن فى الذى أسألك عنه شغلا عما سواه.

ولا تحملنى على الرعية، فإنهم إلى معدلتى ورافتى أخرج.

موعظة

* دخل الإمام الأوزاعى على المنصور - وكان شديد الهية - فقال له المنصور: عظمى. فقال: اعلم يا أمير المؤمنين أن الله هو الحق المبين، ومن كره الحق فقد كره الله. يا أمير المؤمنين، إن الملك لا يدوم لمخلوق، وإنما الملك لله وحده، ولو كان يدوم لأحد ما وصل إليك.. وإن خير الكرم عند الله التقوى، ومن طلب العزة بطاعة الله رفعه الله وأعزه، ومن طلبها بمعصية الله وضعه الله وأذله.

فلما انتهى من عظته أمر له المنصور بمال، فاعتذر واستعفى منه قبوله. وقال: يا أمير المؤمنين ما كنت لأبيع نصيحتى بعرض الدنيا فأحرم ثوابها، وأقلل من نفعها، وما دام أمير المؤمنين قائماً فينا بالعدل، فنحن فى خير الله ثم فى خيره.

سحر البيان

* كتب المعتمد إلى ابن تاشفين (وكان من البربر) رسالة ضمَّنها قول ابن زيدون:

بنتم وبناً فما ابتلت جوانحنا شوقاً إليكم ولا جفت مقائنا
حالت لبسكنكم أيامنا فغدت سوداً وكانت بكم بيضا ليالينا

فلما قرأوا عليه هذين البيتين قال للقارئ: إنه يطلب منا جوارى بيضا وسوداً، فأجابه: كلا يا مولانا ما أراد إلا أن ليله كان بقرب أمير المسلمين نهراً، لأن ليالى السرور بيض، فعاد نهاره ببُعد ليلاً، لأن ليالى الحزن سود.



نباهة

« دخل الشعبي «وهو رجل معروف بنباهة الذهن وبراعة المنطق» دخل الحمام، فرأى رجلاً مكشوف العورة، فغمض عينيه، فقال له الرجل، يهزأ به: متى كفّ بصرك يا شيخ؟ قال: منذ هتك الله سترك».

المثل المنقذ

« قال عاصم بن الخديان، حدثني من شهد الحجاج وهو يعاقب مالك بن أسماء وكان يستعمله على الخيرة. فشكاه أهل الخيرة للحجاج. فبعث إليه فقال: يا عدو الله!! استعملتك وشرفتك وأردت أن ألحقك بعلية الرجال، فأفسدت نعمتك. . وفضحت نفسك، وأقبلت على الباطل وما لا يحب الله من الشرب وقول الشعر والانتشار به، وأقبلت تغنى، وتقول:

بشرب الكأس ثُمّتَ الكأس حتى يحسبَ الجاهلون أنا جُنناً

أما لأخرجن جفونك من رأسك. يا حرسى أدخل من الباب من أهل الخيرة. . فدخلت جماعة من بنى بقلية، فقال لهم: أى أمير أميركم؟ قال الشيخ: خير أمير، غير أن الخمر غلت منذ وكينا، قال: وكيف ذاك؟ قال: أخذ ألف دن فى شهر. . قال الحجاج: قاتله الله ما أمكره من شيخ. . ومالكٌ ساكتٌ لا يتكلم (والحديث عنه بالطبع). ثم دخل عليه ملحان بن قيس الراسبي وكان شيخاً كبيراً. . قال للحجاج: والله يا حجاج لو عرفت أن لك ربا وخفت عذابا ورجوت ثوابا، ما اجترأت على الله هذه الجرأة، دونك دمي فأرقه، فالحمد لله الذى أكرمنى بهوانك، عليك لعنة الله وعلى من ولاك، فاستشاط الحجاج غضباً. . وقال: اضرب عنقه. . فضرب عنقه. . فتدهده (تدحرج) حتى كاد يصيب مالك بن أسماء (المشكى عليه). قال: ثم سكن الحجاج قليلاً، ثم قال لمالك: تكلم، أما لك عذر؟ فقال مالك: أصلح الله الأمير، إن لى ولك مثلاً، قال الحجاج: ما هو قبح الله أمثالكم يا أهل العراق.

قال: زعموا أن أسدًا وثعلبًا وذئبًا اصطحبوا، فخرجوا يتصيدون، فصادوا حمارًا وظيًّا وأرنبًا. فقال الأسد للذئب: يا أبا جعدة! اقسم بيننا صيدنا، قال: الأمر



أبين من ذلك، الحمار لك، والأرنب لأبى معاوية، والطبى لى، فخبطه الأسد فأندر رأسه، ثم أقبل على الثعلب، وقال: قاتله الله ما أجهله بالقسمة هات أنت، قال الثعلب: يا أبا الحارث! الأمر أوضح من ذلك، الحمار لغذائك والطبى لعشائك، وتخلل بالأرنب فيما بين ذلك، قال الأسد: ما أقضاك! من علمك هذه القضية؟ قال: رأس الذئب النادر بين عيني. ولكن رأس ملحان أبطل حجتي أصلحك الله. قال: أخرجوه عنى قبحه الله وقبح أمثاله.

السَّعَايَة

* جاء رجل إلى عمر بن عبد العزيز فذكر له عن رجل شيئاً. فقال له: إن شئت نظرنا فى أمرك. فإن كنت كاذباً فأنست من أهل الآية: ﴿... إِنْ جَاءَكُمْ فَاسِقٌ بِنَبَأٍ فَتَبَيَّنُوا...﴾ [الحجرات]، وإن كنت صادقاً فأنت من أهل هذه الآية: ﴿هَمَّازٌ مِّثْلُ بَنِمِيمٍ﴾ [القلم]. وإن شئت عفونا عنك. فقال: العفو يا أمير المؤمنين ولا أعود أبداً.

سحر البيان

* قحطت البادية أيام هشام بن عبد الملك، فوفد عليه رؤساء القبائل، فجلس لهم، ورأى بينهم صبيّاً فى نحو الرابعة عشرة اسمه: «درواسُ بن حبيب» فاستصغره، وقال لحاجبه مؤنباً: حتى الصبيان يصلون إلينا. فقال درواس: يا أمير المؤمنين، إن دخولى شرفنى ولم يُحلّ بك ولا انتقصك، وأنا أتكلم باسم هؤلاء الذين قدموا فهابوك دونه، والكلام نِشْرٌ، والسكوت طىٌّ، ولا تُعرَفِ المقاصد إلا بنشره. فأعجب الخليفة كلامه، فقال له: انشر، بارك الله فيك.

قال: إنا أصابتنا سنون ثلاثٌ: فسنة أذابت الشحم، وسنة أكلت اللحم، وسنة أنفَتِ العظم، وفى يديكم فضول أموال، فإن كانت لله عز وجل ففرقوها على عباده، وإن كانت لهم فلا تحبسوها عنهم، وإن كانت لكم فتصدقوا بها عليهم فإن الله يجزى المتصدقين ولا يُضِيعُ أجر المحسنين.

فقال هشام: ما ترك الغلام فى واحدة من الثلاث عذراً، وأمر بمائة ألف دينار تفرق فى أهل البادية، وأمر للفتى بمائة ألف درهم. فقال: ارددها يا أمير المؤمنين فى نصيب العرب فما لى حاجة فى خاصة نفسى دون عامة الناس.



طلب صعب

* قال خالد بن صفوان لرجل من أصدقائه مواصفات المرأة التي يريد علّه يعرف أحداً تنطبق عليه الأوصاف والحال التي يريد فقال له: أطلب بكراً كثيب، أو ثيباً كبكر، لا صرعاء صغيرة، ولا عجوزاً كبيرة، قد عاشت في نعمة وأدركتها حاجة، فخلق النعمة فيها وذل الحاجة معها.

بنات إبليس

* خطب خالد بن صفوان امرأة فقال: أنا خالد بن صفوان، والحسب على ما قد علمتيه، وكثرة المال على ما قد بلغك. وفيّ خصال سائيتها لك فتقدمين على أو تدعين. قالت: وما هي؟ قال: إن الحرة إذا دنت مني أملتني، وإذا تباعدت عني أعلتني، ولا سبيل إلى درهمي وديناري. ويأتي على ساعة من الملال لو أن رأسي في يدي نبذته. فقالت: قد فهمنا مقالتك، ووعدنا ما ذكرت، وفيك بحمد الله صفات لا نرضاها لبنات إبليس، فانصرف رحمك الله.

بنت أم ولد

* هجر أبو حمزة الضبّي خيمة امرأته، وكان يقبل ويبيت عند جيران له حين ولدت امرأته بنتاً، فمر يوماً بخبائها وإذا هي تراقصها وتقول:

ما لأبي حمزة لا يأتينا يظل في البيت الذي يلينا

غضبنا ألا نلد البنينا تالله ما ذلك في أيدينا

ولمّا نأخذ ما أعطينا ونحن كالأرض لزارعينا

نُبت ما قد زرعه فينا

فدخل إليهما فقبل رأس امرأته وابنتها، وقال: ظلمتكما ورب الكعبة.

فصاحة

* تظلم رجل إلى الخليفة العباس من عامل له فقال: «يا أمير المؤمنين: ما ترك لي فضة إلا فضّها، ولا ذهباً إلا ذهب به، ولا غلّة إلا غلّها، ولا ضيعة إلا أضاعها، ولا ماشية إلا امتشّها، ولا جليلاً إلا أجلاه، ولا دقيقاً إلا أدقّه» فعجب الخليفة من فصاحته، وقضى حاجته.



خبيب بن عدى (بليغ الأرض)

* أرسله النبي ﷺ مع بعض حفظة القرآن الكريم إلى عضل (إحدى القبائل) ليعلموهم كتاب الله، فخانوهم وقتلوهم.

وكان خبيب قد أسره الحارث بن عامر، وأودعه بيت معاوية بنت حجير، التي راعها إيمانه، لأنها كانت لا تراه إلا مصلياً أو صائماً.

وشاهدته مرة يأكل قُطْفَ عنب وما بمكة يومئذ عنب، فسألته: فقال: هو من عند الله. وقد أبى أن يأكل مدة الأسر مما لم يذكر اسم الله عليه، فكان يتناول اللبن ويوصى صاحبه زيداً بالصبر والإيمان، ولما حان موعد قتله أرسلوا إليه من يساومه في إيمانه إن كفر بمحمد أطلق صراحه، فرفض وقال: الموت أدنى مما توهمون، ثم أنشد:

ولما جَمَعَ الأحزابُ حولي وألبوا	قبائلهم واستجمعوا كل مَجْمَع
وكلهم مبدى العداوة جاهدا	على لآنى فى وثاق بمضيع
إلى الله أشكو غربتى ثم كرتى	وما جمع الأحزاب لى عند مصرعى
فدُو العرش صبرنى على ما أصابنى	فقد قطعوا لحمى وقد ضل مطمعى
وقد عرضوا بالكفر والموت دونه	وقد ذَرَفَتْ عيناى فى غير مدمع
وما بى حذار الموت إنى لميت	ولكن حذارى حرّ نار تلفع
ولست بمببد للعدو تخشعاً	ولا جزعاً منى إلى الله مرجعى
ولست أبالى حين أقتل مسلماً	على أى جنب كان فى الله مصرعى

فأخذوه إلى مكان يسمى التنعيم ليقتلوه.. وكان رسول الله ﷺ يجلس بين أصحابه فغفى ثم أفاق وهو يقول: وعليك السلام يا خبيب ورحمة الله وبركاته. فيسأله الصحابة فيقول لهم: قتلته قريش، ثم أرسل بعض الصحابة لإحضار جثته، فوجدوها كما هى لم تتغير والدم بلونه وله رائحة المسك، وكان قد مضى على استشهاد أربعين يوماً.

ومن إكرام الله لخبيب أن الكفار تيقظوا للفوارس حينما أخذوه. فأسرعوا



وراءهم، فوضعوه على الأرض ليتخففوا وينجوا بأنفسهم. فابتلعت الأرض من فورها. ولذلك سمي (بليع الأرض).

كم نخلة

* أتى رجل ابن شبرمة يقوم يشهدون له بستان فيه نخل، فشهدوا وكانوا عدولا فسألهم: كم في البستان من نخلة؟ قالوا: لا نعلم. فردّ شهادتهم. فقال له رجل منهم: أنت تقضى في المسجد منذ ثلاثين سنة فأعلمنا كم فيه من اسطوانة (أعمدة)؟ فأجازهم.

كيد امرأة

* دخلت امرأة على هارون الرشيد وعنده جماعة من وجوه أصحابه فقالت: يا أمير المؤمنين: أقر الله عينك. وفرّحك بما أتاك، وأتمّ سعدك، لقد حكمت فقسطت. فقال لها: من تكونين أيتها المرأة؟ فقالت: من آل برمك، ممن قتل رجالهم وأخذت أموالهم وسلبت نوالهم. فقال: أما الرجال فقد مضى أمر الله فيهم: وأما المال فمردود إليك.

ثم التفت إلى الحاضرين من أصحابه فقال بعد ذهاب المرأة: أتدرون ما قالت المرأة؟ فقالوا: ما نراها قالت إلا خيراً. قال: ما أظنكم فهمتم ذلك.

أما قولها: أقرّ الله عينك أى: أسكنها عن الحركة، وإذا سكنت عن الحركة عميت. وأما قولها: وفرّحك الله بما أتاك، فأخذته من قوله تعالى: ﴿... حَتَّى إِذَا فَرِحُوا بِمَا أُوتُوا أَخَذْنَاهُمْ بَغْتَةً فَإِذَا هُمْ مُبْلِسُونَ﴾ [الأنعام]، وأما قولها: وأتمّ سعدك، فأخذته من قول الشاعر:

إِذَا تَمَّ شَيْءٌ بَدَأَ نَقْصُهُ تَرَقَّبَ زَوَالَا إِذَا قِيلَ تَمَّ

وأما قولها: لقد حكمت فقسطت، فأخذته من قوله تعالى: ﴿وَأَمَّا الْقَاسِطُونَ فَكَانُوا لِجَهَنَّمَ حَطَبًا﴾ [الجن]. فتعجبوا من ذكائه وفطنته.

الاعتماد على الله

* روى أن حاتم الأصم قال لأولاده: إني أريد الحج. فبكوا وقالوا: إلى من نكلنا؟ وكان له بنت فقالت: دعوه يذهب فليس برازق. فخرج، فباتوا جوعاً، فجعلوا



يويخون تلك البنت. فقالت: اللهم لا تخجلني بينهم. فمرّ بهم أمير البلد، فقال لبعض أصحابه: اطلب لى ماء. فناوله أهل حاتم كوزاً جديداً وماءً بارداً، فشرب فقال: دار من هذه؟ فقالوا: دار حاتم الأصم. فرمى فيها منطقة من ذهب وقال: من أجنبى وافقنى. فرمى العسكر كلهم ما معهم من المال فى هذا الإناء. فجعلت البنت تبكى. فقالت أمها: ما يبكيك وقد وسع الله علينا؟ فقالت: لأن مخلوقاً نظر إلينا فاستغنيا. فكيف لو نظر الخالق إلينا؟

الأكل

* نزل رجل من الأكاليين بصومعة عابد، فقدم له أربعة أرغفة، وذهب ليحضر له عدساً، فلما جاء به، وجده قد أكل الخبز، فذهب وأتى له بالخبز، فوجده قد أكل العدس، وفعل معه ذلك عشر مرات. فسأله العابد: إلى أين تقصد. فقال: أقصد البلدة الفلانية، فقد بلغنى أن فيها طبيباً حاذقاً، أريد أن أسأله إصلاح معدتى، فإنى قليل الاشتها للطعام. فقال له العابد: إن لى إليك حاجة أرجو قضاءها، فقال: وما هى؟ قال: هى أنك إذا ذهبت إليه وأصلحت معدتك، فلا تجعل رجوعك من هذا الطريق.

أكرم نفسك

* سمع أحد الأدباء رجلاً فى الثلث الأخير من الليل يقول:

أكرم نفسى إننى إن أهنتها وحقك لم تكرم على أحد بعدى

فأعجبه قوله، ولما رآه يعمل زبالاً يتعيش هو وعياله من ذلك. قال له: أنت تقول: أكرم نفسى؟ فأى إكرام لها وأنت زبال تجمع القمامة؟. فقال له: لقد أكرمتها بهذه الحرفة عن ذل السؤال لمثلك. قال: صدقت.. وقبله بين عينيه.

حلم يتحقق

* دخل أبو دلالة على المنصور يوماً فأنشده:

رأيتك فى المنام كسوت جلدى ثياباً جمّة وقضيت دينى

فصدّق يا فدّتك الناس رؤيا رأيتها فى المنام كذاك عبنى



فأمر له بذلك، وقال له: لا تتحلم على ثانية، فأجعل حلمك أضغاثاً ولا أحققه.

وافق شن طبقة

* شن هذا رجل من دهاة العرب، أقسم بالله ليطوفن في البلاد حتى يجد امرأة مثله فيتزوجها. فسار حتى لقي رجلاً يقصد قرية يريد بها شن، فصحبه، فلما انطلقا قال له شن: أتحملني أم أحملك؟ فقال له الرجل: يا جاهل، كيف يحمل الراكب الراكب. فسارا حتى رأيا زرعاً قد استحصد، فقال شن: أترى هذا الزرع قد أكل أم لا؟

فقال: يا جاهل، أما تراه قائماً.

وسارا فاستقبلتهما جنازة فقال شن: أترى صاحبها حياً أم ميتاً؟ فقال: ما رأيت أجهل منك! أتراهم حملوا إلى القبور حياً؟

ثم صار به إلى منزله، وكان له بنت يقال لها «طبقة»، فقص عليها قصته. فقالت: أما قوله: «أتحملني أم أحملك» فإنه أراد: أتحذني أم أحدثك حتى نقطع طريقنا.

وأما قوله: «أترى هذا الزرع قد أكل أم لا؟» فإنه أراد أباعه أهله فأكلوا ثمه أم لا.

وأما قوله: في الميت فإنما أراد: أترك عقباً يحيا بهم ذكره أم لا!.

فصارت المناسبة مثلاً يقال عندما يعثر الإنسان على مثيله في الخلق والطباع والفهم... إلخ. فصاحبنا شن قد عثر على طبقة بالصدفة - كما ذكرنا - ولو أنه بحث عنها اليوم لظال بحثه ما لم يستخدم التكنولوجيا (الإنترنت - تشات - يمكن يصل).

ذكاء

* استودع أحدهم كيساً مختوماً لدى صديق له وذكر له أن فيه ألف دينار، وذهب إلى حال سبيله وطالت غيبته، فظن الأخير أن الرجل قد هلك، وراودته نفسه بإنفاق



الدنانير، ولكنه احتال على الأمر.. ففتق الكيس من أسفله وأخذ الدنانير وجعل مكانها دراهم وأعاد الخياطة كما كانت.

ولكن الرجل عاد وطالب صاحبه بوديعة فأعطاه الكيس بختمه، فلما فض ختمه وجد به دراهم وليس دنانير.. فرجع إلى صديقه وطلب منه أن يرد عليه ماله.. فأنكر الصديق قصة الدنانير.. واحتكما إلى القاضي.. فلما حضرا: سأل القاضي: منذ متى أودعت هذا الكيس لدى صاحبك؟ قال: منذ خمسة عشر سنة، فسأل القاضي الرجل الآخر (الصديق) وقال له: ما قولك؟ قال: صدق فهو عندي منذ ذلك الوقت. فأخذ القاضي الدراهم وقرأ شكلها فإذا منها ما ضرب منذ سنتين أو ثلاثة.. فعلم أنه كاذب.. وأمره برد الدنانير إلى صاحبها.

سيدنا سليمان

* يروى أن سيدنا سليمان عليه السلام ناجى ربه فقال:

يا رب أعطيتنى ما لم تعط أحداً قبلى، وسألتك أن لا تطعنيه أحداً بعدى فأعطيتنيه، فإن قصرت فى شكرك فدلنى على عبد هو أشكر لك منى.

فأوحى الله تعالى إليه «يا سليمان عبد يكسب بيديه يسد جوعه ويستر عورته ويعبدنى هو أشكر لى منك». فقال: يا رب اجعل كسبى يدي، فأتاه جبريل عليه السلام فعلمه الخوص يتخذ منه القفاف، فكان أول من عمل الخوص سيدنا سليمان عليه السلام.

موطأ مالك

* يروى أن أبا جعفر المنصور قابل الإمام مالك فى موسم الحج، وفتحته فى مسائل كثيرة فى العلم، ثم قال له: يا أبا عبد الله، لم يبق فى الناس أفقه منى ولا منك، وإنى قد شغلتنى الخلافة، فاجمع هذا العلم ودونه ووطئه للناس توطئة، وتجنب فيه شذائد عبد الله بن عمر، ورخص عبد الله بن العباس، وشواذ عبد الله بن مسعود، واقصد إلى أوسط الأمور وما اجتمع عليه الأئمة والصحابة رضى الله عنهم، فاعتذر مالك، فلم يقبل المنصور منه، فوضع مالك «كتاب الموطأ».

وأثر عن مالك قوله: والله لقد علمنى المنصور التصنيف (التأليف).



أم أنمار

« كانت أم أنمار سيدة خباب بن الأرت تأخذ الحديد المحمي الملتهب وتضعه فوق رأس خباب ونافوخه، وخباب يتلوى من الألم، ولكنه يكظم أنفاسه حتى لا تخرج منه زفرة ترضى غرور جلاديه. ومرّ به رسول الله ﷺ يوماً، والحديد المحمي فوق رأسه يلهبه ويشويه. فطار قلبه رحمة وحناناً وأسى. ولكن ماذا يملك عليه الصلاة والسلام يومها لخباب؟ لا شيء إلا أن يشبته ويدعو له.

هنالك رفع الرسول ﷺ كفيه المبسوطتين إلى السماء وقال: «اللهم انصر خباباً».

ويشاء الله ألا تمضى سوى أيام قليلة حتى ينزل بأم أنمار قصاص عادل كأما جعله القدر نذيراً لها ولغيرها من الجلادين، ذلك أنها أصيبت بسعّارٍ عصيب وغريب جعلها تعوى مثل الكلاب.

ولم يجد الأطباء لها علاجاً سوى أن يكوى رأسها بالنار، فكان رأسها لا يهدأ إلا بالحديد المحمي يُصبّحه ويمسيّه.

قل للمليحة

« قدم المدينة تاجر من أهل الكوفة ومعه خُمُرٌ (جمع خمار) فباعها كلها وبقيت السود منها، وكان صديقاً للدرامي وهو من مغنّى مكة وظرفائها، فشكا ذلك إليه، وكان قد نسك وترك الغناء وقول الشعر، فقال له: لا تبتس فستبيعها كلها إن شاء الله، ثم رفع صوته في الناس يغنى:

قُلْ لِلْمَلِيحَةِ فِي الْخِمَارِ الْأَسْوَدِ مَاذَا صَنَعْتَ بِرَاهِبٍ مُتَعَبِدٍ
قَدْ كَانَ شَمْرٌ لِلصَّلَاةِ ثِيَابُهُ حَتَّى وَقَفَتْ لَهُ بِيَابِ الْمَسْجِدِ
رُدِّيْ عَلَيْهِ صَلَاتَهُ وَصِيَامَهُ لَا تَقْتُلِيهِ بِحَقِّ دِينِ مُحَمَّدٍ

وذاع هذا الغناء في المدينة، وقال الناس فتك الدرامي وعاد عن نسكه، لكنه لم يبق في المدينة مليحة إلا ابتاعت خماراً أسوداً، فنفذ ما كان مع العراقي من خُمُرٍ سود. وعاد الدرامي فلزم المسجد كما كان.



أنواع الشعراء

* قال الثعالبي: قال لي سهل بن المرزبان:

إن الشعراء من شلشل، ومن سلسل، ومنهم من قلقل، ومنهم من بلبل. فقال
الثعالبي: إني أخاف أن أكون رابع الشعراء، أراد قول الشاعر:

الشعراء فاعلمن أربعة فشاعر يجرى ولا يُجرى معه

وشاعر من حقه أن ترفعه وشاعر من حقه أن تسمعه

وشاعر من حقه أن تصفعه

وأراد بقوله (منهم من شلشل) قول الأعشى:

وقد أروح إلى الحانات يتبعني شاي مشل شلول شلشل شول

وأراد بقوله (منهم من سلسل) قول مسلم بن الوليد:

سلّت وسلّت ثم سل سليلها فأتى سليل سليلها مسلولاً

وأراد بقوله (منهم من قلقل) قول أبي الطيب المتنبي:

فقلقل بالهم الذي قلقل الحشا قلقل هم كلهن قلاقل

قال الثعالبي: ثم إني قلت بعد ذلك بحين:

فإذا البلابل أفصحت بلغاتها فالف البلابل باحتساء البلابل

لولا الهرة

* ضلّ لرجل بعير، فأقسم إن وجده لبيعه بدرهم، فلما وجده، أراد أن يحتال على
الموقف الذي وضع نفسه فيه، وأراد أن يحتال بشيء من جنس القسم فقرنه بهرة،
وقال: لا أبيعهما إلا معاً، أبيع الجمل بدرهم، والهرة بألف درهم. وكان كل من
جاء يشتري يقول: ما أرخص الجمل لولا الهرة. فصارت مثلاً.

أيهما العبد

* بعث ملك إلى عبده له يقول: ما لك لا تخدمني وأنت عبيدي؟ فأجابه: لو اعتبرت
لَعَلِمْتُ أَنَّكَ عَبْدُ عَبْدِي؟



قال: وكيف ذلك؟ قال: لأنك تتبع الهوى فأنت عبده، وأنا أملكه فهو عبدى.

خوف الآخرة

* شتم رجل عمر بن عبد العزيز رضى الله عنه وأساء إليه فى القول وجها لوجه. فقال عمر: أراد أن يستفزنى الشيطان لعزة السلطان فأنال منك اليوم ما تناله منى غداً. فانصرف رحمك الله.

ومن ذلك أن أحدهم قال لضرار بن القعقاع: والله لو قلت واحدة لسمعت عشراً، فقال له ضرار: والله لو قلت عشراً لم تسمع واحدة. ومنه أيضاً:

أن رجلاً شتم الشعبى الفقيه: فقال له: إن كنت صادقاً يغفر الله لى، وإن كنت كاذباً يغفر الله لك.

عمر بن الخطاب والهمزان

* لما أتى عمر بن الخطاب بالهمزان أسيراً دعاه عمر إلى الدخول فى الإسلام فأبى عليه، فأمر بقتله، فلما عرض عليه السيف، فقال: لو أمرت لى يا أمير المؤمنين بشربة ماء فهو خير من قتلى على الظمأ، فأمر له بها، فلما صار الإناء بيديه. قال: أنا آمن حتى أشرب.. قال عمر: نعم. فوضع الإناء من يده وقال: الوفاء يا أمير المؤمنين نور أبلج. قال: لك التوقف حتى أنظر فى أمرك. ارفعا عنه السيف، فلما رفع عنه. قال: الآن أشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له، وأن محمداً عبده ورسوله.

فقال له عمر: ويحك، أسلمت خير إسلام فما أخرتك؟ قال: خشيت يا أمير المؤمنين أن يقال: إن إسلامى إنما كان جزءاً من الموت.. فدخل فى الإسلام وكان عمر يشاوره بعد ذلك فى خراج الجيوش إلى أرض فارس ويعمل برأيه.

وفاء نادر

* من أشهر قصص الأدب العربى تلك التى حدثت مع شخص اسمه قراد بن أجدع والنعمان بن المنذر، والقصة باختصار هى أن بيتاً من الشعر قاله قراد هذا فصار من أشهر ما يتناقله العرب فى التعبير عن الغيب والآتى.. فقد كفل قراد أعرابيا من



قبيلة طيِّ يُقال له حنظلة الطائي. كفله حتى يذهب إلى أهله ويعود بعد عام (وكان سيُشْتَق). فلما بقي يوم واحد على انتهاء المهلة.. قال النعمان لقراد بن أجدع: ما أراك إلا هالك في الغد.. فقال له: صبرا يا مولاي.. وارثجل هذا البيت:

فإن يك صدر هذا اليوم ولّي فإن غداً لناظره قريب

فما كادت الشمس تغيب والسياف واقف، وقراد ينتظر أجله والسياف إلى جنبه حتى ظهر الرجل قادماً وهو حنظلة الطائي. فسأله النعمان: ما حملك على الرجوع؟! بعد إفلاتك من القتل؟! فقال: الوفاء. (ترك النعمان القتل منذ ذلك اليوم وأبطل تلك العادة) فقال النعمان معلّقاً على ذلك: والله إن كلاهما أوفى وأكرم من الآخر.

الظلم لؤم

* حبس الرشيد أبا العتاهية، وجعل عليه عيناً يأتيه بما يقول، فراه يوماً يكتب على الحائط:

أما والله إن الظلم لؤم وما زال المسيء هو الظلوم
إلى ديان يوم الدين نمضى وعند الله تجتمع الخصوم
فأخبر بذلك الرشيد، فأحضره، وأكرمه، وأعطاه ألف دينار.

بين بلال وابنته

* روى أن بلالا عندما كان يحضر كانت ابنته تبكي وتقول: واأبتاه.. واكرباه.. واحزناه.. وعندما انتبه وهى تقول هذا الكلام، رجرها ثم قال لها: لا تقولى ذلك. لا كرب على أبيك بعد اليوم.. اليوم نلقى الأحبه محمداً وصحبه.

العمل وقيمه للإنسان

* عاش الأمير برايد مؤلف كتاب «وحيدا» في الظلام البارد المميت، عاش وحيداً لمدة خمسة شهور فى كوخ مدفون تقريباً فى الجليد الذى يغطى القطب الشمالى الذى تبلغ مساحته أكبر من مساحة الولايات المتحدة وأوروبا مجتمعة، وأقرب مخلوق له على بعد مائة ميل. فكان عليه أن ينهمك فى العمل كيلا يفقد عقله، ويقول: «فى



الليل وقبل إطفاء المصباح تعودت إنجاز عمل اليوم التالي . فكنت أعين ساعة للهرب من النفق وساعة لإزالة الثلج وساعة لتعبئة الوقود، وساعة لترتيب رفوف الكتب وساعتين لتصليح الجسر المحطم . . إلخ، فمنحنى ذلك شعوراً بضبط النفس . . وبدون ذلك لاستحالت أيامى بدون هدف . . وبدون أى هدف لانتهت حياتى» .

رائحة فمه

* طلق عمر امرأة من زوجها بسبب رائحة فمه، إذ سمعها تشتكى وتقول شعراً:

فمنهن من تسقى بعذب مبرد نقاح فتلكم عند ذلك قرت

ومنهن من تسقى بأخضر آجن أجاج ولولا خشية الله فرّت

فأدرك معاناتها وتمسكها بدينها وخير زوجها بين خمسمائة درهم وطلاقها . . فقبل الدراهم وطلقها .

كلب جائع

* مرّ ابن جعفر على عبد فى بستان ومعه ثلاثة أقراص شعير، فأتى كلب جائع إلى هذا العبد فرمى إليه بقرص منها، فأكله الكلب، ثم رمى إليه بالثاني، فأكله الكلب أيضاً، فرمى إليه بالثالث. فسأله ابن جعفر: وما قوت يومك؟ فقال: ما رأيت. قال: ما حملك على هذا؟ قال: آثرت الكلب على نفسى لأنه أتى من بعيد جائعاً. وقال: وما تفعل فى يومك؟ قال: أطويه بلا طعام.

فاشترى ابن جعفر البستان واشترى العبد من سيده وأعتقه ووهبه البستان.

قسم وفتوى

* خاصم الرشيد زوجته أم جعفر زبيدة . . فقالت له: والله لا رأيت الجنة ولا دخلتها، فقال لها: إن لم أكن من أهل الجنة فأنت طالق ثلاثاً .

ولما سأل الفقهاء فما أفتاه أحد غير الليث بن سعد، فإنه قال: يا أمير المؤمنين: تصدقنى عما أسألك فيه؟ قال: نعم. قال: هل تخاف مقام الله؟ قال: نعم. قال: فليس لك جنة واحدة، لك جنتان، قال تعالى: ﴿وَلَمَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ جَنَّاتٍ﴾ [الرحمن].



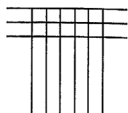
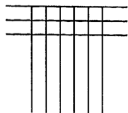
راجع زوجتك فلا حنت عليك .

فأمر له بعشرة آلاف دينار، وأقطعه ضيعة بريف مصر تعرف بقرقشندة .

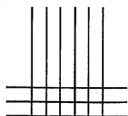
طوبى لمن عرف ربه

* دخل على الرسول ﷺ رجل من أتباعه أسود اللون دميم الخلقة، فقال: «يا رسول الله أيمعننى سواد لونى من دخول الجنة؟» فأجاب ﷺ: «إنما المرء بأصغريه قلبه، ولسانه» فقال الرجل: فما بال الناس كلما ذهب إليهم لخطبة فتاة ردوني . قال ﷺ: اذهب إلى فلان؟ قال: نعم، وردّنى . قال: فاذهب إليه، وأقرئه السلام، وقل له: إن محمداً يخطب لى ابتك . فذهب، وعاد إلى الرسول كاسف البال، وقد اجتمع عند الرسول جمع كثير، فقال عليه الصلاة والسلام: ألم يجبك؟ قال: بلى، ولكنه فرض علىّ ما لا أطيق من المهر والأثاث، فبسط الرسول الرحيم رداءه قائلاً: أعينوا أخاكم، فبادر كلٌ بما يستطيع حتى جمعوا له مالا كثيراً، فأعطاه الرسول المال، وقال له: اذهب إلى السوق، فاشترِ كذا كذا، يعنى أشياء من أثاث البيت - فانطلق الرجل فرحاً إلى السوق، وشرع يبحث عما يريد، وإذا بداعى الجهاد ينادى: حى على الجهاد، فانطلق الرجل مسرعاً إلى سوق السلاح، واشترى بما بقى معه من مال سلاحاً، وعاد إلى الرسول، وقد احتدم القتال، فدفع إليه بما معه من سلاح، وأخذ يقاتل فى بسالة ويصيب من العدو كل مقتل حتى لقى ربه شهيداً بين يدى رسول الله ﷺ فاغرورقت عينا الرسول الرحيم وهو ينظر إليه، ثم أخفى وجهه قائلاً: «ورد الخوض ورب الكعبة» .

فلما وضعت الحرب أوزارها سئل الرسول ﷺ: لم أخفيت وجهك الشريف وأنت تقول: ورد الخوض ورب الكعبة؟ قال: «حنياء من الحور العين وهن يتساقطن عليه» .



الذُّقُول





الأسرار

* يقولون «صدور الأحرار، قبور الأسرار»،

و«كشف الأسرار من شيم الأسرار».

وقال الرسول ﷺ:

«سرك أسيرك، فإذا تكلمت به صرت أسيره».

وقال الشاعر صالح بن عبد القدوس:

لا تدع سرا إلى طالبه إنما الطالب للسرا مذيع

ويقول الشاعر محمد بن عبد الله أيضاً:

إذا ضاق صدر المرء عن سر نفسه فصدر الذي يستودع السر أضيق

وقال بشار بن برد:

تبوح بسرّك ضيقاً به وتبغى لسرك من يكتم

ويقول كشاجم الشاعر في كاتم الأسرار وجهاده في سبيل ذلك فيقول:

ويكاتم الأسرار حتى إنه ليصونها عن أن تمر بخاطره

البلاغة

* سئل عبيد الله (وزير المهدي) عن البلاغة فقال: «البلاغة ما فهمته العامة، ورضيته

الخاصة».

العلم

* قالوا: «أول العلم الصمت، والثاني الاستماع، والثالث الحفظ، والرابع العمل به،

والخامس نشره».

ويقول إسحاق بن مرزوق الشيباني الكوفي ناصحاً: «تعلموا العلم، فإنه يوطئ

الفقراء بسط الملوك».



طلب العلم

* قال تعالى: ﴿.. إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ...﴾ [فاطر]، قال أنس رضى الله عنه: «إن الرعاع همتهم الرواية، وأن السفهاء همتهم الرواية». وقالوا: العلماء ورثة الأنبياء، وقالوا أيضاً: الجهل مطية من ركبها ذل ومن صحبها ضل. وأخيراً قولهم: الإنسان عدو ما يجهل.

ارحموا ثلاثة

* يروى عن النبي ﷺ قوله:

«ارحموا ثلاثة: عزيز قوم زل، وغنى قوم افتقر، وعالما بين جهال».

بنات الصدر

* الكتابة ليست أمراً سهلاً، والعرب يقولون: «عرض بنات الصلب على الخطاب أسهل من عرض بنات الصدر (الأفكار) على ذوى الألباب».

الشباب

* يقولون إن للشباب بقية لا تزول فى النفوس المشرقة المتفائلة التى تؤمن بأن باستطاعة الإنسان أن يجعل خريف عمره شباباً دائماً بحيث يضع الكهولة والشباب فى جوهر واحد.

المسنن

* قيل لابن المقفع: لم لا تقول الشعر مع علمك به؟ فقال: «أنا كالمسنن أشخذ ولا أقطع».

وقيل للأصمعى: «لم لا تقول الشعر؟» قال: «الذى أريده لا يواتينى، والذى يواتينى لا أريده».

ثقة بالنفس

* حضر جناده مجلس الصاحب إسماعيل بن عباد بشيراز، وهو شعث الزى. ذو أطمار رثة وسخة، فجلس قرب الصاحب، وكان مشغولاً، فلما بصر به قطب، وقال: «قم يا كلب من ههنا» فقال له جناده: «الكلب هو الذى لا يعرف للكلب ثلاثمائة اسم»،



فمدّ عند ذلك الصاحب يده، وقال: «قم إلى ههنا. فما يجب أن يكون مكانك حيث جلست» ورفعته إلى جانبه.

منطق

* قال رجل للأحنف «بأى شيء سدت تميمًا، فوالله ما أنت بأجودهم، ولا أشجعهم، ولا أجملهم، ولا أشرفهم». قال: «بخلاف ما أنت فيه». قال: «وما خلاف ما أنا فيه؟». قال: «تركى ما لا يعينى من أمور الناس كما عناك من أمرى ما لا يعينك».

الحسب والنسب

* عندما دخل المعز لدين الله الفاطمى، القاهرة، خطب الناس فى الجامع الأزهر، فسأله عن حسبه ونسبه. فأخرج من جيبه مجموعة من الدنانير الذهبية ونثرها فوق رؤوسهم وهو يقول: هذا حسبى، ثم أخرج سيفه من غمده وهو يقول: وهذا نسبى.

عتاب

* قالت أم لابنها وهى تعاتبه: أما كان بطنى لك وعاء؟ أما كان حجرك لك فناء؟ أما كان ثدى لك سقاء؟.

فى الصديق

* قالوا: «لا صديق لمن أراد صديقًا لا عيب فيه».

نعم القول

* قال على بن أبى طالب رضى الله عنه: «احذر صولة الكريم إذا جاع، واللئيم إذا شبع».

وقال أيضًا:

«إذا عقد القضاء عليك أمرًا، فليس يحله إلا القضاء».

العيب

* وقف أعرابى على قوم يسألهم، فقالوا: من أنت؟ فقال: إن سوء الاكتساب يمنعنى من الانتساب».



الهمّ

* قال أحدهم معاذ الله أن أجعل جسمي مقبرة لنفسي؟ فأحمل همّا لا يستطيع أحد أن ينقذني منه أو أن يخرجني مما أنا فيه؟! فإياك والهمّ. ويقال إن: «أشد خلق الله تعالى عشرة: الجبال، والحديد ينحت الجبال، والنار تأكل الحديد، والماء يطفى النار، والسحاب يحمل الماء، والريح يصرف السحاب، والإنسان يتقى الريح بجناحيه، والسكر يصرع الإنسان، والنوم يذهب السكر، والهمّ يمنع النوم. فأشد خلق ربك الهمّ».

رجل كريم

* وصف أحدهم شعوره نحو زوجته بعد أن أهداها قطعاً من الماس فقال: «وددت أن يلمع الماس في أذنيها وعلى صدرها، وأن تكون - هي - بعد ذلك الملع وأكرم من الأحجار اللامعة الكريمة». . . ممكن في نظره (تعليق).

إعجاز

* ذكرت الألفاظ التالية في القرآن الكريم بإعجاز عجيب في الآتي:

ذكرت كلمة الدنيا 115 مرة، يقابلها لفظ الآخرة 115 مرة.

ذكرت كلمة الملائكة 88 مرة، يقابلها لفظ الشياطين 88 مرة.

ذكرت كلمة الحياة 145 مرة، يقابلها لفظ الموت 145 مرة.

ذكرت كلمة الرجل 24 مرة، يقابلها لفظ المرأة 24 مرة.

وذكرت كلمة الشهر 12 مرة عدد شهور السنة.

وذكرت كلمة اليوم 365 مرة وهو عدد أيام السنة.

الطاغية

* قال اللورد اکتون في الطاغية: «كل سلطة مفسدة، والسلطة المطلقة، مفسدة مطلقة».

وقال مونتسكيو في موقف الطاغية: «موقف الطاغية، هو موقف ذلك الذي يقطع الشجرة لكي يقطف ثمرة».



وقال عبد الملك بن مروان: «والله، لا يأمرنى أحد بتقوى الله بعد مقامى هذا إلا ضربت عنقه».

وقال الحجاج بن يوسف الثقفى: «والله لا أمر أحداً أن يخرج من باب من أبواب المسجد، فيخرج من الباب الذى يليه إلا ضربت عنقه».

الحرية

* قال الشاعر الإسباني «لوركا» فى الحرية:

«ما الإنسان دون حرية يا ماريانا...؟»

قولى لى: كيف أستطيع أن أحبك

إذا لم أكن حرًا؟

كيف أحبك قلبى إذا لم يكن ملكى؟».

نصيحة

* يروى عن النبى ﷺ قوله: «احذر ثلاثة: الحرص فإنه أخرج آدم من الجنة، والكبر فإنه قد حط إبليس من مرتبته، والحسد فإنه دعا ابن آدم إلى قتل أخيه».

الدراهم

* يقول العرب: «إن الدراهم كالمراهم».

الموضة

* يقولون إن الموضة أكبر دليل على قلق الإنسان.. وعلى ملله من الاستمرار على نهج واحد.

العقاد

* يقول العقاد عن أدراج بيته: «كنت أصعده ثلاثا ثلاثا، واليوم أصعده واحدة واحدة.. كنت أصعده وبياض شعرى يتوارى فى سواده، واليوم أصعده وسواد شعرى يتوارى فى بياضه».



الحياة

❖ قالوا: «إن الحياة صراع مستمر لجعل المستحيل ممكنًا،

وأن الحياة مكتبة بعض كتبها من تأليفك والباقي من تأليف الآخرين،

وأن الحياة.. رجل وامرأة.. أحدهما يطارد الآخر، حتى يطرده أو يقترب منه حتى يلتصق به وتزهق روحه».

فتش عن المرأة

❖ المقولة الشهيرة: «فتش عن المرأة» عبارة قالها الكاتب الفرنسي الكسندر ديماس، وقالها قبله الوزير الفرنسي فوشيه وزير داخلية نابليون.

الوقت

❖ يقولون: «إن الوقت المتاح يفرض السقف العلوى»، ويقول العرب: «الوقت كالسيف إن لم تقطعه قطعك، وإن لم تبادره بادرك».

الجهاد

❖ قال الخوارزمي في سقط الزند: «روى أن منصور بن عمار - وهو واعظ العراق - حث الناس يومًا على الجهاد.. فطرح امرأة رقعة فيها: «حثت على الجهاد، وقد ألقيت إليك ذوائبي، فلست أملك غيرها. فبالله إلا جعلتها قيد فرس غاز في سبيل الله، فعسى الله عز وجل أن يرحمني». فارتج المجلس بالبكاء.

تباه

❖ قال أبو الزناد - متباهيا - لابن شبرمة (وهو قاض مشهود له بالعلم والذكاء) في مناظرة له: «من عندنا خرج العلم» فقال ابن شبرمة: «ثم لم يعد إليكم».

تفاهم

❖ قال عبد الملك بن مروان جلسائه: «جنوبى ثلاثا: لا تطرونى فإننى أعرف بنفسى منكم، ولا تكذبونى فإنه لا رأى لكذوب، ولا تغتابوا أحداً عندى فيفسد قلبى عليكم».



آداب المجالسة

« قال جليس لعبد الله بن زياد: «أيها الأمير، أعلمني ما يوافقك حتى أمثله، ولا أجوز إلى غيره» قال: «طلبت الأمر من وجهه، لا تكثر إتياني فأملكك، ولا تقعدن عني كل القعود فأنساك، ولا تكثر طلب الحوائج للناس، فيبخل عليك بحاجتك».

فلسفة الموت

« قال أبو بكر الصديق رضوان الله عليه: «اطلبوا الموت توهب لكم الحياة».

كلاب بشرية

« قالوا: «كلب ينبح لك خير من كلب ينبح عليك».

جمال تشبيه

« قال جعفر بن محمد رضى الله عنهما: «لم أر بأكياً أحسن تبسماً من القلم». وقال ابن مسعود: ما شيء أحق بطول السجن من اللسان.

أقلل كلامك

« خير الكلام ما قل ودك، لذا يقول الشاعر:

أقلل كلامك واستعذ من شره	إن البلاء ببعضه مقرون
واحفظ واحتفظ من غيه	حتى يكون كأنه مسجون
وكلم فؤادك باللسان، وقل له	إن الكلام عليكما موزون
فزيناه وليك محكما ذا قلة	إن البلاغة فى القليل تكون

محدث نعمة

« يقولون فى البخيل الذى غدا فى نعمة وقد كان فى فقر أنه مُحدث نعمة، ويقرعه الشاعر بقوله:

لئن كانت الدنيا أنالتك ثروة	فأصبحت ذا يسر وقد كنت ذا عسر
فقد كشف الإثراء منك خلائقاً	من اللؤم كانت تحت ثوب من الفقر



خير النساء

* يقول العرب: خير النساء الهيئة اللينة، النقية التقية، التي تعين زوجها على الدهر، ولا تعين الدهر على زوجها.

أعمار النساء

* يقسم السرخسى فى كتاب المبسوط أعمار النساء من العشر إلى الستين فيقول:

سئل أبو يوسف (صاحب أبى حنيفة) عن:

بنات العشر فقال: لهن اللاهين.

وبنات الثلاثين، فقال: تنمو وتلين.

وبنات الأربعين، فقال: ذات مال وبنين.

وبنات الخمسين، فقال: عجوز فى الغابرين.

وبنات الستين، فقال: لعنة اللاعنين.

تهنئة بمولودة

* كتب بعضهم تهنئة بالبنت المولودة فقال مُرحبًا: أهلا وسهلا بعقيلة النساء وأم الأبناء، وجالبة الأصهار، والأولاد الأطهار، والمبشرة بأخوة يتناسقون ونجباء يتلاحقون، ويقول:

فلو كان النساء كمن وجدنا لَفُضِّلَت النساء على الرجال

وما التأنيث لاسم الشمس عيب وما التذكير فخرٌ للهِلال

فاستبشر.. فالدنيا مؤنثة والرجال يخدمونها، والذكور يعبدونها، والأرض مؤنثة ومنها خلقت البرية، وفيها كثرت الذرية، والسماء مؤنثة وقد زينت بالكواكب.. والنفس مؤنثة وهى قوام الأبدان، والحياة مؤنثة ولولاها لم تنصرف الأجسام، ولا عرف الأنام، والجنة مؤنثة وبها وعد المتقون وفيها ينعم المرسلون، فهنيئًا لك هنيئًا بما أوتيت وأوزعك الله شكر ما أعطيت.



زين العابدين

* كان زين العابدين كثير البرِّ بأمه، حتى قيل له: إنك أبرُّ الناس بأُمِّك، ولسنا نراك تأكل معها في جحفة؟.. فقال: أخاف أن تسبق يدي إلى ما سبقت إليه عينيها، فأكون قد عققتها.

طلبات الرجل

* يقولون إن ما يطلبه الرجل من المرأة ثلاثة أشياء:
الوداعة في وجهها، والفضيلة في قلبها، والابتسامة على ثغرها.
وقال شيخ من بني سليم لابنه ناصحاً عندما أراد الزواج:
يا بني، إياك والرقوب الغضوب القطوب.
الرقوب: التي تراقبه حتى يموت فتأخذ ماله أو تتزوج بزوج آخر.
والغضوب: التي لا تنال ما كانت تؤمله من زوجها.
والقطوب: العابسة الوجه.
وأوصى بعض الأعراب ابنه في التزويج فقال: إياك والحنانة، والمنانة، والأنانة.
فالحنانة: التي تحن إلى زوج كان لها.
والمنانة: التي تمنُّ على زوجها بمالها.
والأنانة: التي تثن كسلاً وتمازضاً.

مثل

* يقول المثل: «بَطْنَةُ الْغَنِيِّ انْتِقَامٌ لْجُوعِ الْفَقِيرِ».
* ويقال إن «الفقر هو الموت الأكبر».

التقى

* يقول الخطيئة في التقى:

ولست أرى السعادة جمع مال ولكن التقى هو السعيد
وتقوى الله خير الزاد زخراً وعند الله للتقى مزيد



وما لابد أن يأتي قريب ولكن الذى يمضى بعيد

ثلاث وثلاث وثلاث

* ثلاث لا يصلح فسادهن بشيء من الخيل: العداوة بين الأقارب، وتحاسد الأكفء، والركاكة فى العقول. وثلاث تبطل مع ثلاث: الشدة مع الحيلة، والعجلة مع التأني، والإسراف مع القصد. وثلاث لا يشبع منهن: الحياة والعافية والمال.

الصديق

* قال عبد الله بن عباس: العاقل الكريم صديق كلِّ أحدٍ إلا من ضرَّه، والجاهل اللئيم عدو كلِّ أحدٍ إلا من نفعه.

فى قيمة الجار

* قالوا «من أجَارَ جَارَه، أعانه الله وأجاره».

خير الزاد

* دخل على بن أبى طالب رضى الله عنه المقابر فقال: أما المنازل فقد سكنت، وأما الأموال فقد قُسمت، وأما الأزواج فقد نكحت. هذا هو خبر ما عندنا فما خبر ما عندكم؟

ثم قال: والذى نفسى بيده لو أذن لهم فى الكلام لأخبروا «إن خير الزاد التقوى».

المعروف

* قال بعض الحكماء: لا تصنعوا المعروف لثلاثة: اللئيم فهو بمنزلة الأرض السبخة، والفاحش فإنه يرى أن الذى صنعت إليه مخافة فُحشه، والأحمق فإنه لا يعرف قدر ما أسديت إليه.

وقالوا فيمن يصنع المعروف فى غير أهله:

«كالمُسرَّج فى الشمس والزارع فى السبخ».

وكذلك قول الشاعر:

ومن يصنع المعروف فى غير أهله يلاقى الذى لاقى مجير أم عامر



حقيقة الدنيا

« يقول حاتم الأصم معرفًا الدنيا باختصار:

«الدنيا مثل ظلك: إن تركته تراجع، وإن طلبته تباعد».

وكان محمد بن علي بن الحسين يقول:

اللهم أعني على الدنيا بالغنى، وعلى الآخرة بالتقوى.

وفى هذا يقول عمرو بن عبيد:

«اللهم اغنني بالافتقار إليك، ولا تفقرني بالاستغناء عنك، اللهم أعني على الدنيا بالقناعة وعلى الدين بالعصمة».

الشیطان يشكو

« قالوا فيما وصلنا من أقوال:

ليس أشد على الشيطان من عالم معه حلم، إن تكلم تكلم بعلم، وإن سكت سكت بحلم، ويقول الشيطان: سكوته أشد على من كلامه.

الشباب والحياة

« قال بعض البلغاء:

الشباب باكورة الحياة، وأطيب العيش أوائله، كما أن أطيب الثمار بواكيرها.

وقال الشاعر يمدح الشباب:

إن الشباب حجة التصابي روائح الجنة في الشباب

أربعة لا يشبعن

« قال رجل من العرب . . أربع لا يشبعن من أربعة:

أنثى من ذكر (ذكر من أنثى طبعًا)، وعين من نظر، وأرض من مطر، وأذن من خبر.

الملوك والسوقة سواء

« يقولون: هناك ثلاثة أشياء يستوى فيها الملوك والسوقة والعلية والسفلية هي: الموت،

الطلق، النزع.



الإسكندر يعظ

* قال أحد الخطباء عندما وقف عند رأس الإسكندر وهو ميت قال: كان الإسكندر أمس أنطق منه اليوم، وهو اليوم أوعظ منه أمس.

فى التواضع

* قال عمر بن عبد العزيز لرجل: من سيد قومك؟ قال: أنا. قال: لو كنت كذلك لما قلته.

رقم ثلاثة

* قال الإمام على كرم الله وجهه: ثلاثة أشياء تدل على عقول أصحابها: الهدية، والرسول، والكتاب (يقصد الرسالة التى يكتبها).
وفى نفس الرقم يقولون:

الْمُنْفِقُونَ ثلاثة: جواد مبذر، وكريم مقدر، ولئيم مقتر.

أقوال حكيمة

* يقال: «من قدم هديته نال أمنيته ومن قدم المؤنة ظفر بالمعونة».
وقالوا: «من كثر مزاحه زالت هيئته».. و«من قلَّ عقله كثر هزله». و«المزاح هو السنباب». و«أول المزاح فرح وآخره ترح».
وقالوا: «شيبك ناعيك».. وقالوا: «التثبت نصف العقل».
وقال الإمام على: استزلوا الرزق بالصدقة.
وقال كرم الله وجهه: «من اعتمد على ماله قلَّ، ومن اعتمد على عقله ضلَّ، ومن اعتمد على جباهه ذلَّ، ومن اعتمد على الله لا قلَّ ولا ضلَّ ولا ذلَّ».
وقال الحسن البصرى:

«نهارك ضيفك، فأحسن إليه، فإنك إن أحسنت إليه ارتحل بحمدك، وإن أسأت إليه ارتحل بذمك، وكذلك ليلك».
وقالوا: «لا خير فى لذة تعقب ندماً».



وقالوا: «أطع أخاك وإن عصاك، وصله وإن جفاك».

وقالوا: «الكفر بالنعمة لؤم، وصحبة الجاهل شؤم».

وقالوا: «لا مروءة لكذوب، ولا راحة لحسود، ولا خلة لبخيل، ولا أخًا للملول».

الإسكندر مرة ثانية

* قيل للإسكندر: ما سرور الدنيا؟ قال: الرضا بما سرقت منها. قيل: فما غمها؟ قال: الحرص عليها.

ولعلنا مع وجهة نظر الشاعر العربى وهو يقول مخاطبًا الإنسان منا:

أيا من عاش فى الدنيا طويلا وأفسنى العمر فى قيل وقال
وأتعب نفسه فيما سيفنى وجمع من حرام أو حلال
هب الدنيا تقاد إليك عفواً أليس مصير ذاك إلى زوال

أنت أيهم

* قالوا: الناس فى الخير أربعة أقسام:

- 1 - من يفعل الخير ابتداء فهو كريم.
- 2 - من يفعل الخير اقتداء فهو حكيم.
- 3 - من يفعل الخير حراماً فهو شقى.
- 4 - من يفعل الخير استحياناً فهو دنى.

قالوا فى المرأة

* قال الرسول ﷺ: «خير متاع الدنيا المرأة الصالحة» صدق رسول الله ﷺ.

قال نابليون:

* «المرأة كالشمس التى هى ينبوع حياة الإنسان والحيوان والجماد والنبات».

وقال فركووار:

* النساء مثل الصور الثمينة لا قيمة لها فى يد الجاهل.



وقال فولتير:

* كل تسام في عقول الرجال لا يساوى شعور المرأة.

وقال دى لومبيرى:

* المرأة هى المظهر الحى لوجدان الرجل.

وقال بلزاك:

* البيوت بغير النساء قبور.

وقال إديسون:

* لا شىء فى الوجود يرفع قدر المرأة كالعفة.

وقال مارك توين:

* قلب المرأة فندق كبير... ما أكثر رواده ونزلاؤه.

وقال أحدهم:

* لا ينظر الرجل إلى الأمور بعين المرأة، ولو عاش الدهر كله.

وقال كبلنج إن النساء أربعة أنواع:

* عذراء، وهى فتاة تجرى وراء كلمة الزواج.

أو زوجة، وهى امرأة اعتقلت رجلاً فى قفص الزوجية.

أو غانية، وهى امرأة تبحث عن رجل غير الذى تضمه بين ذراعيها.

أو أرملة، وهى امرأة هرب منها زوجها إلى الأبد.

قالوا فى الزواج

* الحياة الزوجية التى لا تخللها الغيوم لم تمر بمرحلة المشاركة فى السراء والضراء.

وقالوا أيضاً: السعادة أو الشقاء الذى يناله الإنسان فى الزواج، من يد الزوجين.

وقالوا كذلك: الحياة ليست مهبطاً من الورد وإن تكن، فلا بد من الشوك الذى لا

ينزعه سوى الحب.



لابد من فارق

* قالوا فى المعايير:

لابد من فارق بين المعلم والمريد، وبين الإمام والمأموم.

أهمية الإخوان

* قال سيدنا عمر:

«لقاء الإخوان جلاء الأحزان»،

وقال أيضاً: «إذا أصاب أحدكم ودا من أخيه فليتمسك به، فقلما يصيب ذلك».

القلق .. والطمأنينة

* تحدث العالم العظيم باستير عن سبب وجود الطمأنينة فى المكتبات والمختبرات وأمثالها

فقال: أن الناس هناك إما منغمسون فى المطالعة أو العمل إلى درجة تبعدهم عن

القلق، وقال كارينجى فى هذا السياق:

اليوم هو الغد الذى كنت قلقاً بشأنه يوم أمس، كيف لى أن أعرف أن ما أقلق بشأنه

سيحدث حقاً؟.

وقال ونستون تشرشل .. لا وقت للقلق .. هذا ما قاله تشرشل الذى كان يعمل

ثمانية عشر ساعة فى اليوم أثناء الحرب العالمية الثانية. وعندما سُئل عما إذا كان قلقاً

بشأن المسئوليات الملقاة على عاتقه. قال: «أنا منشغل جداً، ولا وقت لدى للقلق».

ويقول جورج برنارد شو: «اعمل وابق منهمكاً فى العمل فإن هذا أرخص دواء

موجود على وجه الأرض وأفضلها».

العاقل

* قال عمر بن الخطاب:

«ليس العاقل الذى يعرف الخير من الشر، ولكنه الذى يعرف خير الشرين».

حسن الجواب

* قيل لأعرابى: «إن الله محاسبك غداً». فقال: «سررتنى يا هذا، إن الكريم إذا

حاسب تفضل».



أعطيت خمسا

« قال النبي ﷺ: «أعطيت خمسا لم يعطهن نبي قبلي: نصرت بالرعب مسيرة شهر، وجعلت لى الأرض مسجداً وترابها طهوراً، وأحلت لى الغنائم، وأعطيت الشفاعة، وأرسل كل نبي إلى قومه خاصة وبعثت إلى الناس عامة».

تسع كلمات

« قال على كرم الله وجهه، تسع كلمات «ثلاث فى المناجاة، وثلاث فى العلم، وثلاث فى الأدب».

فأما التى فى «المناجاة» فهى قوله:

- 1 - كفانى عزا أن تكون لى ربا.
- 2 - وكفى فخرأ أن أكون لك عبداً.
- 3 - أنت لى كما أحب، فوفقنى لما تحب.

وأما التى هى فى «العلم» فهى قوله:

- 1 - المرء مخبوء تحت لسانه، فتكلموا تعرفوا.
- 2 - أعلم الناس بالله أشدهم حبا وتعظيما لأهل (لا إله إلا الله).
- 3 - ما ضاع امرؤ عرف قدره.

وأما التى فى «الأدب» فقوله:

- 1 - أنعم على من شئت تكن أميره.
- 2 - واستغن عمن شئت تكون نظيره.
- 3 - واحتج إلى من شئت تكن أسيره.

العلم والعلماء

« قال الإمام على رضى الله عنه: «أقل الناس قيمة أقلهم علماً».

وقال بعضهم:

«لو صُوِّر العلم لأضاء معه الليل، ولو صُوِّر الجهل لأظلم معه النهار».



وقال الشاعر:

العلم للنفس نور يستدل به على الحقائق مثل النور للعين .

فضل العلم

« جاء في الحديث الشريف: « لا يزال الرجل عالماً ما طلب العلم، فإن ظن أنه قد علم فقد جهل » .

وقيل لعمر بن العلاء: هل يحسن بالشيخ أن يتعلم؟
قال: إن كان يحسن به أن يعيش، فإنه يحسن به أن يتعلم .

أدعية في أقوال

« رحم الله عبداً قال خيراً فغنم أو سكت فسلم .
اللهم إني أعوذ بك من بطر الغنى، وذلة الفقر .
اللهم أعني على الموت وكرهته، وعلى القبر وغمته، وعلى الميزان وخفته، وعلى الصراط وزلته، وعلى يوم القيامة وروعه .

أجمل ما قالت... وقال:

« قول ولادة:

سلنى حياتى أهبها فلست أملك ردك

والقول الصريح جداً الذى يقول:

« ليس من طبعى أن أغلب العقل على العاطفة حين يطرق الحب باب القلب » .

وقول الشاعر:

ما تلتقى عيني بعينك لحظة إلا رأيت صباى فى عينيك

وقوله:

لها خال على صفحات خد كنقطة عنبر فى صحن مرمر
والحافظ كأسيف تنادى على عاصى الهوى: الله أكبر



وقول آخر:

لى فى محبتك شهود أربع وشهود كل قضية اثنان
خفقان قلبى واضطراب جوارحى ونحول جسمى وانعقاد لسانى

وقول أحمد شوقى:

قلب المحب على الأحباب ولهان ووصل الأجابة لى روح وريحان

....

كانها ذهب والناس فضتها تصبح بلون أجل تسمى بالوان
إن أقبلت قتلت وإن أدبرت سلبت إن أغضبت هلكت والناس أظعان

....

غارت على مهجتى فرسان مقلتها وقيدتنى بقيد الشوق أزمان

....

منى سلام عليكم كلما طلعت شمس النهار وغلب الفجر أو بان
ولعل قول آخرهم الذى يقول:

إذا مت مشتاقاً لنظرة وجهها فما الموت فى سبل الغرام بمنكر

يفصل الخطاب بأن قول الرجال فيهن يفوق الخيال.

العجلة من الشيطان إلا...

* صفات كثيرة تلك التى نطلقها على العجلة (التي هى عكس التأني والتروي)، وغالبا ما نصفها بأنها من الشيطان فهي محفوفة بالمخاطر والأخطاء والندم نتيجة لعدم التفكير والتجويد فى أوجه الصواب، ولهذا فإننا لا نثنى عليها كما نفعل فى التأني مثلاً ونقرن هذا التأني بالسلامة والأمان والتجويد، إلا أن هذا لا يمنع أن تتبوأ العجلة مركز الصدارة وتصبح هى المطلب الأول والوحيد الواجب الإسراع به فى خمسة مواضع هى:

- إطعام الطعام إذا حضر الضيف



- تجهيز الميت إذا مات .

- قضاء الدين إذا وجب .

- تزويج البكر إذا أدركت .

- التوبة من الذنب إذا أذنبت .

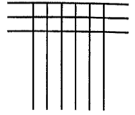
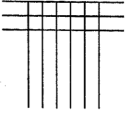
ولهذا نقول: العجلة من الشيطان إلا في خمس .

لماذا سمي الحلاج حلاجًا؟

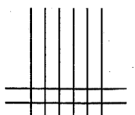
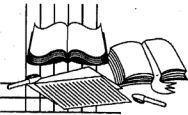
* عن ضمرة بن حنظلة السماك قال: دخل الحلاج واسط وكان له شغل، فأول حانوت استقبله كان لقطان فكلفه الحلاج «الحسين بن منصور» السعى في إصلاح شغله، وكان للرجل بيت مملوء قطنًا فقال له الحسين: اذهب في إصلاح شغلي فأني أعينك في عملك. فذهب الرجل فلما رجع رأى كل القطن الذي في دكانه محلوجًا وكان أربعة وعشرين ألف رطل فسمى من ذلك اليوم (حلاجًا).

للسيادة طريق

* قال الرشيد لأعرابي: بِمَ بَلَغَ فيكم «هشام بن عروة» هذه المنزلة؟ قال: بحلمه عن سفيهننا، وعفوه عن مسيئتنا، وحمله عن ضعيفنا، لا منان إذا وهب، ولا حقوق إذا غضب، رَحْبُ الجنان، سَمَحُ البنان، ماضى اللسان.



الشعر





المذموم

* قال شوقي:

سقط الحمار من السفينة في الدجي فبكى الرفاق لفقده، وترحموا
حتى إذا طلع النهار، أنت به نحو السفينة موجة تتقدم
خذوه كما أتاني سالماً لم أبتلعه، لأنه لا يهضم

أعظم الرفاق

يا رفيقى.. أنا لولا أنت ما وقعت لحنا كنت فى سرى لما كنت وحدى أتغنى
هذه أصدقاء روى، فلتكن روحك أذناً ربما كنت غنياً، غير أنى بك أغنى

استبداد

* قال أبو العلاء فى الاستبداد والغطرسة والقوة الغاشمة:

جلوا صارماً، وتلو باطلاً وقالوا جددنا، فقلنا: نعم!

رشوة

* كتب صلاح عبد الصبور فى مأساة الحلاج يوضح كيف استغل الحكام الدين، وطرقهم فى رشوة الجماهير الفقيرة الساذجة، فيروى القصة على لسانها فتقول:

«صفونا.. صفاً.. صفاً

الأجهر صوتاً والأطول، وضعوه فى الصف الأول،
ذو الصوت الخافت والمتوانى، وضعوه فى الصف الثانى

أعطوا كلاً منا ديناراً من ذهب قانى،

براق لم تلمسه كف من قبل.

قالوا: صيحو: زنديق كافر! صحننا:

زنديق كافر!



قالوا: امضوا.. فمضينا

الأجهر صوتا والأطول يمضى فى الصف الأول
ذو الصوت الخافت والمتوانى، يمضى فى الصف الثانى..

تدلل

* قال امرؤ القيس:

أفاطم مهلاً بعض هذا التدلل
وإن تك قد ساءتك منى خليفة
وأنك مهما تأمرى القلب يفعل
فلسلى ثيابى من ثيابك تنسل

تشاؤم

* قال شوقي:

من شوه الدنيا إليك فلم تجد
أبكل عين فيه، أو وجه، ترى
لا الفقر بالعبرات خُص ولا الغنى
مزال فى الكوخ الوضع بواعث

فائدة

* يقول أنصار التسامح:

تبسطننا على الآثام لما
رأينا العفو من ثمر الذنوب

القناعة

* يقول عباس محمود العقاد:

لا تحسدن غنى فى تنعمه
تصفوا العيون إذا قلت مواردها
قد يكثر المال مقرونا به الكدر
والماء عند ازدياد النيل يعتكر



الغبي

* يقول الشاعر:

ليس الغبي بسيد في قومه لكن سيد قومه المتغابي
(فما رأيك؟) (تعليق)

في المشيب

* يقول ابن المعتز:

قالت كبرت وشبت قلت لها هذا غبار وقائع الدهر
ويقول ابن الرومي:

بكيت من المشيب حتى ضجرت وقد دب في عارضى واشتعل
وسود وجهي فسودته فعلت به مثما قد فعل
وقال أحدهم:

أنكرت شر مشيبي وولت بدموع في الرداء سنبحوم
اعذري يا شر شيبى بهم إن شيب الرأس نور الهموم
وقال البروجردى:

لما سئمت من المشيب أجبتهم قول امرئ في أمره لم يمزق
طحن الزمان بريبه وحروفه عمرى فثار طحينه في مغرقى
وقال أحدهم:

خضبت الشيب لما كان عيبا وخضب الشيب أولى شأن يعابا
ولم أخضب مخافة هجر خل ولا عيبا خشيت ولا عقابا
ولكن المشيب بدا ذميما فصيرت الخضاب له عقابا

يأس

* قال الأستاذ العقاد في أول كتاب له وهو بعنوان: «خلاصة اليومية» وكان عبارة عن مجموعة من الآراء والحكم، يقول:



سئمت فما أريد اليوم إلا دواء الموت من داء الحياة
إذا كانت حياة المرء سجنًا فشق اللحد باب للنجاة

الحب

* الحب أنبل عواطف الإنسانية، يراها كل محب من وجهة نظره، وهذا الشاعر يناجي حبيبته فيقول لها:

وقف الهوى حيث أنت فليس لى متقدم عنه ولا متأخر
وهذا امرؤ القيس يرى فى الحب ما يثيره من أحاسيس تجعل الدنيا أجمل وأجمل
فيقول:

وكان أجرام النجوم لوامعًا درر نثرت على بساط أزرق
ويقول أيضا:

إن القلوب إذا تنافر حبها مثل الزجاجة كسرها لا يُجبر
وقال:

العشق كالموت، يأتى لا مَرَدَّ له ما فيه للعاشق المسكين تدبير
ويقول العقاد:

ما الحب؟ ما الحب، إلا أنه بدل الخلود فما أغلاه من بدل

الحبيبة

* قال امرؤ القيس:

نظرت إليها والنجوم كأنها مصاييح رهبان تُشْبِ لُقُفال
* وقال بشار بن برد:

إذا قامت لحاجتها تثنت كأن عظامها من خيزران
وقال عباس العقاد:

أراك ثرثرة فى غير سابقة فهات ما شئت قالا منك أو قिला
ما أجمل اللغو من ثغر نقبله إن زاد لغوا لنا زدناه تقبيلًا



وقال أيضا:

رجائي بأن ألقاك بدد وحشتي فكيف إذا أمسيت أنت مؤنسي
أراك فتنجاب الوسائس كلها وأنت إذا ما غبت كل وساوسي
وقوله:

إذا ساءت الدنيا ففى الحب مهرب وتحسن الدنيا من أحاط به الحب
فبالحب تدرى الحسن والقبح عندها وفى الحب علم لا تعلمه الكتب
وفى قصيدة أخرى يقول:

أنا أهواك أنت أنت ولا شيء سوى أنت بالفؤاد يطيف

هجاء

* قال أعرابي يذم امرأته:

وتفتح - لا كانت - فما لو رأيته توهمت بابًا من النار يُفتح

جهل

* يقول الشاعر واصفا روح الجاهلية، وما فيها من تسابق إلى الطغيان والجبروت:

ألا يجـهـلن أحـدٌ علينا فنجهل فوق جهل الجاهلين

العقل

* يقول الشاعر فى وصف العقل:

لسان الفتى عن عقله ترجمانه متى زكَّ عقل المرء زكَّ لسانه
لهذا يقال: «سمى العقل عقلاً، لأنه يعقل صاحبه من القبائح».

تملق

* بالغ المرتزقة من الشعراء فى إطراء الحكام ووصفهم حتى مرق بعضهم ممن قالوا شعرا يؤلهون فيه الحكام كالذى يقول للحاكم:

ما شئت لا ما شاءت الأقدار فاحكم فأنت الواحد القهار
وكأنا أنت النبي محمد وكأنا أنصارك الأنصار



وقول الأخطل لآل مروان:

أعطاكم الله ما أنتم أحق به إذا الملوك على أمثاله اقترعوا
كما قال لهم الفرزدق أيضاً، أن الله جعلهم ونصرهم على أعدائهم فقال:
فالأرض لله ولاها خليفته وصاحب الله فيها غير مغلوب
ومن هذه الشاكلة أيضاً قول الشاعر:
كأن ربك لم يخلق لحشيتيه سواهم في جميع الناس إنساناً
لغرض ما

* قال المتنبي:

جوعان، يأكل من زادي ويمسكني لكي يقال عظيم القدر مقصود!

الغنى والفقر

* مدح كثير من الشعراء الغنى وذموا الفقر ومن هؤلاء الشعراء عروة وبشار بن برد،
قال عروة (وهو أحد الشعراء الصعاليك) قال:

ذريني للغنى أسعى فإنني رأيت الناس شرهم الفقير
وقال بشار:

يزدحم الناس على بابه والمنهل العذب كثير الزحام

تبذير

* قال الشاعر في التبذير والإسراف:

وكان المال يأتينا فكنا نبذره وليس لنا عقول
فلما تولى المال عنا عقلنا حين ليس لنا فضول

خداع

* قال الشعراء صوراً عديدة لخداع المظهر للجوهر، ومنها قول الشاعر:

إن الأفاعي وإن لانت ملامسها عند القلب في أنيابها العطبُ



تنقيس

* قال الشاعر منفساً عن همومه:

إذا ازدحمت همومي في فؤادي طلبت لها المخارج بالتمنى

الحذر والقدر

* بات أعرابي فوق ظهر راحلته خوفاً من الأرض الغريبة المليئة بالمخاطر، فلسعته حية، فقال وهو يجود بنفسه:

لعمرك ما يدري امرؤ كيف يتقى إذا هو لم يجعل له الله واقياً

نفخة كدابة

* يترجم الشاعر العربي قولنا الدارج «النفخة الكدابة» ترجمة لطيفة فيقول لمن ينتحل شخصية تعلية غير شخصيته الحقيقية فيقول:

ألقاب مملكة في غير موضعها كالهـر يحكى انتفاخاً صولة الأسد

محدث نعمة

* يقول الشاعر لمن يريد أن يسأل:

سل الخير أهل الخير قدماً ولا تسـل فـتى ذاق طعم الخير منذ قريب

للقرءاء

* قال أحد الكتاب:

لو لم أقل هذا وهذا وذا بأى شىء كنت أملاً الكتبا

الحسنى

* قال الشاعر يصف قلوب الناس:

أحسن إلى الناس تستعبد قلوبهم فطالما استعبد الإنسان إحساناً

تورية

* لأحمد بن محمد الصخرى تورية شعرية في الهجاء يقول فيها:



أيا ذا الفضائل واللام حاء ويا ذا المكارم والميم هاء
ويا أنجب الناس والباء سين وذا الصيانة والصاد خاء
ويا أكتب الناس والتاء ذال ويا أعلم الناس والعين ظاء
تجود على الناس والبدال راء فأنت السخي ويتلوه فاء

الصبر

* قيل في الصبر والصبور، وفي التائي والعجلة:

أخلق بذى الصبر أن يحظى بحاجته ومن القرع للأبواب أن يلجا
قال القطامي:

قد يدرك المتأني بعض حاجته وقد يكون مع المستعجل الزلل

الشباب والشيخوخة

* يقول الشاعر في فضل إضافة رأى الشيخوخة إلى آرائهم:

إن الأمور إذا الأحداث دبرها دون الشيخوخة ترى في بعضها خللا
إن الشباب لهم في الأمر بادرة وللشيخوخة أناة تدفع الزللا

الواقع

* يقول الشاعر «ما فائدة الاعتذار بعد أن قلت ما قلت» فالشاعر لا يرى له فائدة
فيقول:

قد قيل ما قيل إن صدقًا وإن كذبًا فما اعتذارك من قول إذا قيلًا

العقل

* قال ابن الرومي:

لا تفتخر إلا بما أنت فاعل ولا تحسبن المجد يُورث كالنسب
وقال آخر:

ولا خير في طول الجسم وطولها إذا لم يزن حسن الجسم عقول



المتلون

* قيل في المتلون الماشى حسب التيار:

ولا خير في ود امرئ متلون إذا الريح مالت مال حيث تميل
ولهذا ينصح القطامي فيقول:

وإذا تُصَبِّك من الحوادث محنة فالجأ بها نحو الصديق الأوثق
وما أندر هذا الصديق الأوثق فهم دائماً الأقل، وفي ذلك يقول الشافعي:

تصفحت إخواني وكان أقلهم على كثرة الإخوان أهل ثقاتي

المودة

* لعمرك ما ودُّ اللسان بنافع إذا لم يكن أصل المودة في الصدر

معاملة الصديق

* قال كثير عزة:

صديقك حين تستغني كثير ومالك عند فقرك من صديق
فلا تنكر على أحد إذا ما طوى عنك الزيارة عند ضيق
وكنت إذا الصديق أراد غيظي على حنق أشـرقني بريق
غفرتُ ذنوبه وصفحـت عنه مخافة أن أكون بلا صديق

عفو الله

* قال أبو نواس في طلب العفو من الله تعالى:

يا رب إن عظمتُ ذنوبي كثرة فلقد علمت بأن عفوك أعظم
إن كان لا يرجوك إلا مُحْسِنٌ فمن الذي يدعو ويرجو المجرم
أدعوك يا رب كما أمرت تضرعاً فإذا رددت فمن ذا يرحم
مالي إليك وسيلة إلا الرجاء وجميلُ عفوك ثم إنى مُسلم



الموت

* يقول ذؤيب الهذلي :

ألفيت كل تيممة لا تنفع

وإذا المنية أنشبت أظفارها

الشجرة

فأولتته وأولادها الشبّابا

* سلوها كيف عانقت الترابا

وكيف حنتُ ففیات الشعابا

سلوها كيف ظللت الروابي

مرابعنا عن الخلد النقابا

غطاءٌ أخضر لولاه ألقت

فمد الأخضر الساجي حجابا

ولكن العـرءاء أباه ربّي

سنى من لؤلؤ يكسو الرقابا

بريق اللؤلؤ المكنون أقـوى

حساب العمر

* أنشد علي بن محمد في عمر المرء فقال :

فلم يحظ من ستين إلا بسُدها

إذا كملت للمرء ستون حجةً

وتذهب أوقاتُ المقيّل بخُمسها

ألم تر أن النصف بالليل حاصلٌ

وأوقاتُ أوجاعٍ بمسّها

فتأخذُ أوقات الهموم بحصّة

إذا صدقته النفس عن علم حدسها

فحاصل ما يبقى له سُدسُ عُمـره

رأى في الدنيا

* قال أبو العتاهية :

عذابًا كلما كثُرتُ لديه

أرى الدنيا لمن هي في يديه

وتكرم كل من هانت عليه

تهين المكرمين لها بصُغر

وخذ ما أنت محتاج إليه

إذا استغثت عن شيء فدعه

الحياء خير كله

ولم تستح فافعل ما تشاء

* إذا لم تخش عاقبة الليالي



فلا وأبيك ما فى العيش خيرٌ ولا الدنيا إذا ذهب الحياء
شعر فى النساء

* ما أكثر ما قيل من شعر فى النساء، ومن أحسن ما قيل قول الشاعر:

ونحن بنو الدنيا وهن بناتها وعيش بنى الدنيا لقاءُ بناتها
وقول آخر:

إن النساء رياحينٌ خُلِقْنَ لنا وكلنا نشتهى شم الرياحين
الزوجة الصالحة

* للزوجة الصالحة فى عين المرء نظرة ومكانة يصورها الشاعر أجمل تصوير فيقول:

فزوجة المرء عون يستعين بها على الحياة ونور فى دياجيتها
مسلاة فكرته إن بات فى كدر مدت له لتواسيه أيديها
فى الحزن فرحته تحنو فتجعله ينسى بذلك آلاما يعانيتها
كم زوجة ذات عقل غيرُ مسرفة تدبرُ الأمر تدبيرا ينجّيها
تعامل الزوج فى أوقات عُسرته وفى اليسار بما فى النفس يشفيها
والزوج يدأب فى تحصيل عيشته دأبا ويُجهد منه النفس يشقيها
إن عاد للبيت يلقى ثغر زوجته يفتر عما يسُرُّ النفس يحييها
هذى القرينة هذى من تحن لها نفسُ الأبى ولكن أين تلفيها
وزوجها ملكٌ والدار مملكة والصفو والسعد يجرى فى نواحيها

هيام واحترام

* انشغل عمر بن عبد العزيز عن زوجته بالعبادة وأحوال الرعية فكتبت إليه تنبهه إليها
فقالت:

أيا أيها الملك الذى قد سبى عقلى وهام به فؤادى
أراك وسعت كل الناس عدلا وجُرت على من بين العباد



وأعطيت الرعيّة كل فضل وما أعطيتني غير السهاد
فصرف وجهه إليها.

الغنى والفقير

* للغنى مكانة لا يحلم بها الفقير مهما كان حكيماً أو فصيحاً في كل زمان. وفي ذلك يقول الشاعر:

إن الغنى إذا تكلم بالخطأ قالوا صدقت وما نطق محالا
أما الفقير إذا تكلم صادقاً قالوا كذبت وأبطلوا ما قالوا
إن الدراهم في المواطن كلها تكسو الرجال مهابة وجلالا
فهى اللسان لمن أراد فصاحة وهى السلاح لمن أراد قتالا
وقالوا فى الفقير أيضا:

يمشى الفقير وكل شىء ضده والناس تغلق دونه أبوابها
وتراه مبغوضاً وليس بمذنب ويرى العداوة لا يرى أسبابها
حتى الكلاب إذا رأت ذا ثروة خضعت لديه وحركت أذنانها
وإذا رأت يوماً فقيراً عابراً نبحت عليه وكشرت أنيابها

الطاعة

* يقول الشافعى:

أطع الإله كما أمر واملا فؤادك بالحنذر
وأطع أباك فإنه رباك فى عهد الصغر
واخضع لأملك وارضها فعقوقها إحدى الكبر

الحب الإلهى

* قالت رابعة العداوية فى حب الله عز وجل:

أحبك حبين حب الهوى وحب لأنك أهل لذاك



فأما الذى هو حب الهوى فشغلى بذكرك عمن سواك
وأما الذى أنت أهل له فكشفك لى الحجب حتى أراك
فلا الحمد فى ذا ولا ذاك لى ولكن لك الحمد فى ذا وذاك
فى الفقير

* ووصف حاله لدى الناس مهما توافر له من أسباب النجاح ، مثل :

فصاححة حسان وخط ابن مقلة وحكمة لقمان وزهد ابن مريم
لو اجتمعت فى المرء والمرء مفلس ونودى عليه لا يباع بدرهم
القلم وقيمته

* أنشد أبو الفتح البستي فى القلم :

إذا افتخر الأبطال يوماً بسيفهم وعدوه مما يكسبُ المجد والكرمُ
كفى قلم والكتاب فخراً ورفعاً مدى الدهر أن الله أقسم بالقلم
السكوت وفضله

إن كان يعجبك السكوت قد كان يعجب قبلك الأخيارا
ولئن ندمت على سكوت مرة فلقد ندمت على الكلام مرارا
إن السكوت سلامة ولربما زرع الكلام عداوة وضارا

الشقاء فى الحب

* يقول الشاعر أحمد محرم :

يا حب ماوىء المسعّر أضلعي زدنى فذا قلبى وذى أحشائى
لا أشتكيك ولا أقول قتلتنى ما شئت فاصنع بى من البرحاءِ
حاولت إخفاء الصبابة جاهدا فبدتُ ومن للصبِّ بالإخفاء
قالوا: شقيت بحبها فأجبتهم خلوا سبيلى قد رضيت شقائى
من كان ذا داءٍ يروم شفاءه فشفاءٌ دائى أن أعيش بدائى



طرف العين

* أشارت بِطَرْفِ العين خيفة أهلها
فأيقنتُ أن الطرف قال مرحباً

جمال رباني

* قال أبو عبد الله - ابن الأبار - محمد بن عبد الله بن أبي بكر القضاعي البلنسي:

مرقوم الخلد مـورده
شفاف الدر له جسدُ
في وجته من نعمته
ريم يرمى عن أكلـحـلـة
متداني الخطوة من ترف
ولاه الخـسـنُ وأمـره
وقال أحمد شوقي:

مضناك جفاه مرقده
أودى حرقاً إلا رمقا
جحدت عيناك زكى دمي
قد عزَّ شهودى إذ رمتا
وهمت بجيدك أشركه
وهزرت قبوامك أعطفه
سبب لرضاك أمهده
بينى فى الحب وبينك ما
ما بال العاذل يفتح لى
ويقول تكاد تجن به

وبكاه ورحم عـوده
ييقنيه عليك وتنفذه
أكذلك خدك يجحده
فأشرت لخدك أشهده
فأبى واستكبر أصيده
فنبى وتمنع أمله
ما بال الخصر يعقده
لا يقدر واش يفـسـده
باب السلوان وأوصده
فأقول وأوشك أعـبـده



تأثير العيون

* لعيون المحبين رؤية تفوق كل بيان ومن ذلك قول الشاعر:

كل السيوف قواطع إن جُردت وحسام لحظك قاطع فى غمده
وقول آخر:

ويلاه إن نظرت وإن هى أعرضت وقع السهام ونزعهن أليم
ويقول الأحموس:

سيبقى لها فى مُضمر القلب والحشا سريرة ودُّ يوم تبلى السرائر
وما كان لهذه المشاعر الجميلة أن تتربع على عروش القلوب إلا بفعل العيون... عيون
المحبين التى ترى فى الحبيب ما لا يرى الناظرون حتى إن بعض الشعراء يحل القتل -
مجازاً - إن كان الحبيب هو الفاعل فيقول:

البدر يكمل كل شهر مرة وهلالٌ وجهك كل يوم كامل
وحلوله فى قلب برج واحدٍ ولك القلوب جميعهن منازل
قتل النفوس محرمٌ لكنه حلٌ إذا كان الحبيب الفاعل
أرضى فيغضب قاتلى فتعجبوا يرضى القتليل وليس يرضى القاتل

ما أكره

* أحب مكارم الأخلاق جهدى وأكره أن أعيب وأن أعابا
وأصغح عن سباب الناس حلمًا وشر الناس من يهوى السبابا
ومن هاب الرجال تهيبوه ومن حقر الرجال فلن يُهابا

تأمل فى الوجود

* تأمل فى الوجود بعين فكر ترى الدنيا الدنيئة كالخيال
ومن فيها جميعا سوف يفنى ويبقى وجه ربك ذو الجلال



العيش الهنيء

* من شاء عيشًا هنيئًا يستفيد به
فليَنظُرْنَ إلى من فوقه أدبا
في دينه ثم في دنياه إقبالا
ولينظرن إلى من دونه مالا

تقتير

* يقول ابن الرومي عن البخلاء:

يقتر عيسى على نفسه
فلو يستطيع لتقتيره
وليس ببقاق ولا خالدا
تنفس من فخر واحد
وقال جرير في هجاء بني تغلب في معنى البخل والتقتير:

قوم إذا أكلوا أخفوا كلامهم
قوم إذا استنبح الضيفان كلبهم
واستوثقوا من رتاج الباب والدار
قالوا لأمهم بولى على النار
فتمنع البول شحًا أن تجود به
وما تبول به إلا بمقدار

كيد النساء

* يرى الشاعر أن كيد النساء عظيم فينصح الرجال قائلًا:

رأيت الكيد في الدنيا كثيرًا
فلا تركزن لأثنى طول عمر
وأكثره يكون من النساء
ولو نزلت إليك من السماء

الفراق

* قال ابن زيدون في الفراق:

لا تعذليه فإن العذل يولعه
جاوزت في نصحه حداً أضر به
فاستعمل الرفق في تأنيبه بدلا
ما أب من سفر إلا وأزعجه
قد قلت حقًا ولكن ليس يسمعه
من حيث قدرت أن النصح ينفعه
من عنفه فهو مضنى القلب موجهه
عزم على سفر بالرغم يزمره
ودعته وبودي لو يودعني
صفو الحياة وأنى لا أودعه



وأدمعى مستهللات وأدمعه
وكل من لا يسوس الملك يخلعه
شكر عليه فعنه الله ينزعه
حزنا عليه وليلى لست أهجعه

وكم تشبث بى يوم الرحيل ضحى
أعطيت ملكا فلم أحسن سياسته
وقد غدا لابسا ثوب النعيم بلا
يا من أقطع أيامى وأنفـذها

المال الطيب

* قال مروان بن محمد المكنى (أبو الشمقمق):

فما حججت ولكن حجت العير
ما كل حج بيت الله مبرور

إذا حججت بمال أصله دنس
لا يقبل الله إلا كل طيبة

نصيحة الوراق

* قال محمود الوراق:

وجربت حاله على العسر واليسر
ولم أر بعد الكفر شرًّا من الفقر

لبست صروف الدهر كهلاً وناشئاً
فلم أر بعد الدين خيراً من الغنى

لمصر كل تحية

* قال أحمد شوقي:

وعظم السفح من سيناء والحرما
فكان أثبت من أطواده قمميا
موسى رضيعا ويعشى الظهر منقطما
وبينت للعباد السيف والعلميا

يا راكب الريح حيى النيل والهرما
وقف على أثرٍ مرَّ الزمان به
واخفض جناحك فى الأرض التى حملت
وأخرجت حكمة الأيام خالدة

خير معلم

علمت بالقلم القرون الأولى
وهديته النور المبين سبيلا

* سبحانه الله خير معلم
أخرجت هذا العقل من ظلماته



جمال الحصان

* له صدر طاووس وفخذ نعامة
ووثبة نمر والتفات غزال
وأعجب من ذا كلما حط حافزاً
يخُط هلالاً من وراء هلال
الشوق للمحجوبة

* إذا قلت إنى مُشتفٍ بلقائها
فحلُمُ التلاقي زادنى سقمًا
الفقير

* قيل فى الفقر كلام كثير وقيل فى الفقير مثله أيضا، ومن ذلك قولهم:
«إن الحبيب إلى الإخوان ذو المال» وقولهم شعراً:

قول أبى العتاهية

إذا مالت الدنيا إلى المرء رَغَبْتُ إليه ومال الناس حيث يميلُ
وقول عبد المحسن الحلبي وزير عز الدين أيلك:
إذا أقبلت دُنْيَاكَ أقبل مثلها وإن مالت الدنيا عليك يميلُ
وقول بعضهم:

إذا افتقرت نأى واستد جانبُهُ وإن رآكَ غنياً لان وأقتربا
وقول بعضهم الآخر:

رأيت الناس قد مالوا إلى من عنده مــــال !

مرثية

* هذه مقتطفة من مرثية أبى الحسن الأنباري أخى أبى طاهر بن بقية وزير عز الدولة لما قتل وصلب، قال فيها مؤرخو الأدب: أنها من أعظم المراثي ولم يسمع بمثلها فى مصلوب حتى إن الذى صلبه تمنى لو كان هو المصلوب، وقيل فيه هذا الرثاء:

علُّوْ فى الحياة وفى الممات لَحَقَّ أنت إحدى المعجزات
كأن الناس حولك حين قاموا وُقُودُ نذاك أيام الصلّات



كأنك قائمٌ فيهم خطيباً وكلهم قيامٌ للصلاة
مددت يديك نحوهم احتفاءً كمدّهما إليهم بالهباتِ

هجاء

* قليلا ما يهجو الرجال النساء وكثيرا ما يمدحهن . . وهذا الشاعر الهجاء يقول :

لها جسم برغوث وساق بعوضة وجهه كوجه القرد بل هو أقبح
وتبرق عيناها إذا ما رأيتها وتعبس في وجه الضجيع وتكلحُ
لها منظر كالنار تحسب أنها إذا عاين الشيطان صورة وجهها
إذا عاين الشيطان صورة وجهها تعوذ منها حين يُمسى ويُصبح
ومع هذا فهجاء الرجال للرجال موجود . . فهذا شاعر يهجو الجاحظ فيقول :

لو يُمسخ الخنزير مسخًا ثانيًا ما كان إلا دون قبح الجاحظ
رجل ينوب عن الجحيم بوجهه وهو القذى في عين كل ملاحظ
وقال أبو دلالة في هجاء نفسه :

ألا أبلغ لديك أبو دلالة فلست من الكرام ولا الكرامة
جمعت دمامة وجمعت لؤما كذلك اللؤم تتبعه الدمامة
إذا لبس العمامة قلت قردا وخنزيرا إذا نزع العمامة
وقال الخطيئة :

أرى بى وجهها قبح الله خلقه فقبح من وجهه وقبح حامله
وقال أيضًا يهجو زوج أمه :

لحاك الله ثم لحاك حقا أبا ولحاك من عم وخال
فنعم الشيخ أنت لدى المخازي وبئس الشيخ أنت لدى المعالي
جمعت اللؤم لا حياك ربى وأبواب السفاهة والضلال



بناة الحضارة

* إلى المعلم وإلى كل من آمن بالتعليم رسالة يؤديها وبالعلم نورا للعقول يصف الشاعر المعلم بقوله:

ركن الحضارة عالم ومعلم	يمحو ظلام الجهل فيما يصنع
لولاه ما قامت حضارة أمة	فى الغابرين ولا حوتها أضلع
كل البرايا تستقى من فيضه	النبع ثر والنفوس تطلع
ترعى العقول مربيا ومعلما	فى أمة أمجادها تتضوع
يكفيك فخراً أن تكون معلما	صرح الفضيلة من جهودك ينبع

شكوى ولوعة

* قال قاضى القضاة أبى بكر بن الحداد المصرى: قال الحلاج بعد أن صلى ركعتين قبل مقتله:

أنعى إليك نفوساً طاح شاهدها	فيما ورا الحيث بل فى شاهد القدم
أنعى إليك قلوبا طالما هطلت	سحائب الوحى فيها أبحر الحكم
أنعى عليك لسان الحق مذ زمن	أودى وتذكاره فى الوهم كالعدم
أنعى إليك بيانا تستكين له	أقوال كل فصيح مقول فهم
أنعى إليك إشارات العقول معا	لم يبق منهن إلا دارسى الرقم
أنعى وحبك أخلاقا لطائفة	كانت مطاياهم من كمد الكظم
مضى الجميع فلا عين ولا أثر	مضى عاد وفقدان الآلى إرم
وخلفوا معشرا يحذون لبسهم	أعمى من البهم بل أعمى من النعم

الوجد أحوال

* قال أحمد بن فارس: رأيت الحلاج قائما على باب مسجد ينشد ويقول:



وإذا عجزت عنها فهوم الأكابر
تنشئ لهيبا بين تلك السرائر
ثلاثة أحوال لأهل البصائر
ويحضر للوجد في حال حائر
إلى منظر أفناه عن كل منظر

تواجيدُ حقٍّ أوجد الحق كلها
وما الوجد إلا خطرةٌ ثم نظرةٌ
إذا سكن الحق السريرة ضوعفت
فحال يبيدُ السر عن كنه وصفه
وحالٌ به زُفَّت ذرى السر فانثنت

كاتم السر

* قال الشاعر:

لم يأمنوه على الأسرار ما عاشا
وأبدلوه مكان الأنس إيحاشا

من أطلعوه على سر فباح به
وعاقبوه على ما كان من زللٍ

الثلثم

* قال الشاعر يذم رجلا أغناه الله بعد فقرٍ وحاجة، فظهرت عليه سوء خصال:

فأصبحت ذا يُسر وقد كنت ذا عُسر
من اللؤم كانت تحت ثوب من الفقر

لئن كانت الدنيا أنالتك ثروة
فقد كشف الإثراء منك خلاثقا

حبك يا حبيبتى

فنفسى لا تطالبنى سواكا
وإن لم يُبقِ حُبكِ لى حراكا
وتفعله فيحسن منك ذاكا

* فديتك قد جُبلتُ على هواكا
أحبك لا ببعضى بل بكلى
ويقبحُ من سِوَاكِ الفِعلُ عِنْدِي

أيام الأسبوع

* يقول الشاعر فى أيام الأسبوع:

لصيد إن أردت بلا امتراء
بدا الرحمن فى خلق السماء
تنبأ بالنجاح وبالثراء

لنعم اليوم يوم السبت حقا
وفى الأحد البناء فإن فيه
وفى الاثنين إن سافرت فيه



وإن رُمّت الحجامَة فالثلثاء فذاك اليوم مهراق الدماء
وإن شرب امرؤ يوماً دواء فنعم اليوم يوم الأربعاء
وفى يوم الخميس قضاء خير ففيه الله يأذن بالقضاء
وفى الجمعات تزويج وعرس ولذات الرجال مع النساء

المحبوبة فى شعر الشعراء

* قد لا يصل المسافر فى بحور الشعر العربى - وخاصة الغزل - إلى مرفأ آمن وهو واع
تماما لكل ما حوله فهو قد يتوه فى بحارها . . أو قد يتيه فى رقتها وعذوبتها . . لهذا
نقدم لك نماذج مختارة من رحلة الأخ الريان الأستاذ غازى الربيعان التى سجلها فى
كتابه روائع الشعر فى الحب والغزل العفيف .

* يقول الشاعر التونسى (أبو القاسم الشابى 1906 - 1934م) فى قصيدة صلوات فى
معبد الحب :

أنت فوق الخيال والشعر والفن وفوق النهى وفوق الحدود
أنت قدسى ومعبدى وصباحى وربيعى، ونشوتى ووجودى
* ويقول الشاعر المصرى الطيب إبراهيم ناجى (1898 - 1953م) فى قصيدة
الأطلال :

يا غرامنا كان منى فى دمي قدراً كالموت أو فى طعمه
ليت شعري أين منى مهربي أين يمضى هارب من دمه
* ويقول الشاعر العربى أبو فراس الحمدانى (توفى 968م) فى قصيدة أراك عصي
الدمع :

أراك عصي الدمع شيمتك الصبر أما للهوى نهى عليك ولا أمر
بلى، أنا مشتاق وعندى لوعة ولكن مثلى لا يذاع له سر
.....

ونحن أناس لا توسط بيننا لنا الصدر دون العالمين أو القبر



تهون علينا فى المعالى نفوسنا ومن يخطب الحساء لم يغلها المهر
* ويقول المتنبي (أحمد بن الحسين بن الحسن 915 - 965م) فى بعض مختارات غزلية
له:

بادِ هواك صبرت أم لم تصبرا وبكاك إن لم يجر دمعك أو جرى
أمر الفؤاد لسانه وجفونه فكتمنه وكفى بجسمك مخبرا
....

لعينيك ما يلقي الفؤاد وما لقي وللحب ما لم يبق منى وما بقى
وما كنت ممن يدخل العشق قلبه ولكن من يصبر جفونك يعشق
....

أرق على أرق ومثللى يأرق وجوى يزيد وعبرة تترقرق
جهد الصباية أن تكون كما أرى عين مسهدة وقلب يخفق
....

بيضاء تطمع فيما تحت حلتها وعز ذلك مطلوبوا إذا طلبا
كأنها الشمس يعبى كف قابضة شعاعها ويراه الطرف مقتربا
....

سفرت وبرقعها الحياء بصفرة سترت محاسنها ولم تك برقعها
فكأنها والدمع يقطر فوقها ذهب بسمطى لؤلؤ قد رُصعا
كشفت ثلاث ذوائب من شعرها فى ليلة فأرت ليالى أربعا
واستقبلت قمر السماء بوجهها فأرتنى القمرين فى وقت معا

* ويقول ابن زيدون (أحمد بن زيدون الشاعر الأندلسى الذى تقلب بين الوزارة
والسفارة والسجن والذى ملأت قصة حبه المشهورة لولادة بنت المستكفى كتب الأدب
العربى. فيقول فى قصيدة (أضحى التنائى):



أضحى التنائى بديلا عن تدانينا وناب عن طيب لقيانا تجافينا

....

بتتم وبنا، فما ابتلت جوانحنا شوقا إليكم ولا جفت مآقينا

....

ويا نسيم الصبا بلغ تمهيتنا من لو على البعد حيا كان يُحيينا

....

إن كان قد عز الدنيا اللقاء بكم فى موقف الحشر نلقاكم ويكفيينا

.....

أما هواك فلم نعدل بمنهله شرباً، وإن كان يروينا فيظميننا

....

أولى وفاء وإن لم تبذلى صلة فالذكر يقنعنا، والطيب يكفيينا

....

عليك منا سلام الله ما بقيت صباة بك نخفيها، فتخفيننا

* ويقول أمير الشعراء أحمد شوقي (1868 - 1932م) يقول فى قصيدة «رحلة»:

يا جارة الوادى، طربت وعادنى ما يشبه الأحلام من ذكراك

مثلت فى الذكرى هواك وفى الكرى والذكريات صدى السنين الحاكى

....

لم أدر ما طيب العناق على الهوى حتى ترفق ساعدى فطواك

وتأودت أعطاف بأنك فى يدى واحمر من خفريهما خذاك

...

وتعطلت لغة الكلام وخاطبت عينى فى لغة الهوى عيناك

لا أمس من عمر الزمان ولا غد جمع الزمان فكان يوم لقاك



* ويقول في قصيدة «مضناك جفاه»

مضناك جفاه مرقده
حيران القلب معذبه
وبكاء ورحم عوده
مقروح الجفن مُسهده
.....

بينى فى الحب وبينك ما
ما بال العاذل يفتح لى
لا يقدر واش يفسده
باب السلوان وأوصده
.....

ويقول: تكاد تجن به
مولاي وروحي فى يده
فأقول: وأوشك أعبد
قد ضيعها سلمت يده
ناقوس القلب يدق له
وحنايا الأضلع معبده
.....

ما خُنت هواك ولا خطرت
سلوى بالقلب تبهرده
* ويقول أبو نواس (الحسن بن هاني 762 - 813م):

ما يرجع الطرف عنها حين أبصرها
وقال العباس بن الأحنف (809م):

بكيت على سرب القطا إذ مررن بى
أسرب القطا، هل من يعير جناحه
فقلت: ومثلنى بالبكاء جدير
لعلى إلى من قد هويت أطير
* وقال:

أيا لك نظرة أودت بقلبي
فليت أميرتى جادت بأخرى
وغادر سهمها جسمي جريحا
فكانت بعض ما ينكأ القروحا
فإما أن يكون بها شفائي



* وقال الشاعر السوداني المعاصر الهادي آدم، في قصيدة أغداً ألقاك:

أنت يا جنة حبي واشتياقي وجنوني
أنت يا قبلة روحي وانطلاقي وشجوني
أغدا تشرق أضواؤك في ليل عيوني؟
آه من فرحة أحلامي، ومن خوف، ظنوني

.....

يا رجائي أنا، كم عذبني طول الرجاء
أنا لولا أنت لم أحفل بمن راح وجاء
أنا أحياء في غدى الآن بأحلام اللقاء

.....

هذه الدنيا كتاب أنت فيه الفكر
هذه الدنيا ليال أنت فيها العمر
هذه الدنيا عيون أنت فيها البصر
هذه الدنيا سماء أنت فيها القمر

* وقال امرؤ القيس:

وإن كنت قد ساءتكم مني خليفة
فلسلى ثيابي من ثيابك تنسل
أغرك مني أن حبك قاتلي
وأنتك مهما تأمرى القلب يفعل
وما ذرفت عيناك إلا لتضربني
بسهميك في أعشار قلب مقتل

* وقال الشاعر اللبناني أمين نخلة (1904 - 1976م):

الكرم أورك يوم جئت عريشه
أروى عن الشفة التي قبلتها
وترنج العنقود يقطر لذة
لما انشيت فقلت إني ذقتها
ياقوتة حمراء غاصت في دمي
وشقيقة النعمان قد نولتها



لولا نعومة ما بها وحنوُ ما
بى فى الهوى للقمتمها وللكتها
ملساء مَرَّ بها اللسان فما درى
لولا تتبع طعمها لأضعتمها
وقال أيضا:

أنا لا أصــــددق أن هذا
الأحمر المشقوق فمُ
بل وردة مــــبــــتلة حمـ
راء مــــن حــــمــــم ودمُ
* وقال الشاعر أنس الوجود:

رعى الله وجهها بالجمال مبرقعا
له البدر عبداً والكواكب تخدم
على حسن ذات ما رأيت مثلها
ومن ميلها الأغصان عطفاً تعلم

....

وهبت لكم روحى عسى تقبلونها
فلى الوصل منُ والصدود جُهنمُ
* وقال الشاعر اللبناني المولد وأحد كبار شعراء المهجر إيليا أبو ماضى (1889 -
1957م) الذى سكن الإسكندرية وهاجر إلى أمريكا:

أى شىء فى العيد أهدى إليك
يا مــــلاكى، وكل شىء لديك
أسواراً؟ أم دملجاً من نضار
لا أحب القيود فى معصميك

....

أم عقيقاً كمهجتى يتلظى؟
والعقيق الثمين فى شفتيك
ليس عندى شىء أعز من الروح
وروحى مــــرهونة فى يديك
ويقول أيضا:

هى نظرة عرضت فصارت فى الحشا
ناراً وصار لها الفؤاد وقوداً
والحب صوت، فهو أنه نائح
طوراً، وآونة يكون نشيداً
* ويقول بشار بن برد (714 - 784م) الشاعر المخضرم الأعمى حاد الذكاء والهجاء،
قال:



يا قوم أذننى لبعض الحى عاشقة
والأذن تعشق قبل العين أحيانا
فقلت: أحسنت ! أنت الشمس طالعة
أضرمت فى القلب والأحشاء نيرانا
فاسمعين صوتا مطريا هزجا
يزيد صَبًّا مُحبا فيك أشجانا
...

فحركت عودها ثم انثنت طريا
تشدو به، ثم لا تُخفيه كتمانا
أصبحت أطوع خلق الله كلهم
لأكثر الخلق لى فى الحب عصيانا
....

لو كنت أعلم أن الحب يقتلنى
أعددت لى قبل أن ألقاك أكفانا
ويقول أيضا:

يا من يسائل عن فوز وصورتها
إن كنت لم ترها فانظر إلى القمر
كأما كان فى الفردوس مسكنها
صارت إلى الناس للآيات والعبر
لم يخلق الله فى الدنيا لها شبيها
إنى لأحسبها ليست من البشر
* وقال يشار بن عبد الله الخورى (المعروف بالأخطل الصغير) (1885 - 1968م)
الشاعر اللبناني الصحفي:

الصبا والجمال بين يديك
أى تاج أعز من تاجيك
....

قتل الورد نفسه حسداً منك
وألقي دمائه فى وجتـيك
* وقال بهاء الدين زهير:

قضيتى فى الهوى والله مشكلة
ما القول ما رأى ما التدبير ما العمل
يزداد شعرى حُسنا حين أذكركم
إن المليحة فيها يحسن الغزل
....

قد جدد البعد قُرْباً فى الفؤاد لهم
حتى كأنهم يوم النوى وصلوا



أنا الوفى لأحبابى وإن غدروا أنا المقيم على عهدي وإن رحلوا
* وقال جرير بن عطية اليربوعي (640م - 728م):

لا بارك الله في الدنيا إذا انقطعت أسباب دنياك من أسباب دنيانا

....

أبدل الليل لا تسرى كواكبه أم طال حتى حسبت النجم حيرانا
إن العيون التي في طرفها حور قتلنا، ثم لم يُحيين قتلانا
يصرعن ذا اللب حتى لا حراك به وهن أضعف خلق الله أركاننا
* وقال جميل بثينة (... - 731م):

إلى الله أشكو، لا إلى الناس، حبها ولا بد من شكوى حبيب يروع
ألا تتقين الله فيمن قتلته فأمسى إليكم خاشعاً يتضرع

....

كفى حزنا للمرء ما عاش أنه بين حبيب، لا يزال مجزع
فأى فؤاد لا يذوب لما رأى وأى عيون لا تجود فتدمع
وقال أيضا:

هي البدر حسنا والنساء كواكب وشتان ما بين الكواكب والبدر
لقد فضلت حسنا على الناس مثلما على ألف شهر فضلت ليلة القدر
* وقال جورج جورداق (1931 -):

وأحلم أنى الصباح لديك وأنى المساء وأمشى فيمشى إلى الربيع ويمشى الضياء
وتورق حولي غصون وتجري جداول ماء أخف أطيّر أصير بخفة هذا المساء

....

وقال أيضا:

الهوى أنت كله والأمانى فاملا الكأس بالغرام وهات



وقال أيضا:

صدفة أهدت الوجود إلينا وأتاحت لقاءنا فالتقينا
... وقال أيضا:

يا حبيبي وأنت خمري وكأسي وشراعي فوق البحار وشمسي
* وقال حبيب بن أوس الطائي (أبي تمام):
تفاحة جرحت بالدر من فيها أشهى من الدنيا وما فيها
....

لو كنت ميتا ونادتنى بنفمتها لكنك للشوق من لحدى ألبها
* وقال حسام الدين الحاجري:
علمتم بأني مغرم بكم صب فعذبتموني والعذاب بكم عذب
....

خذوا في التجنى كيف شئتم فأنتم أحبة قلبي لا ملال ولا عتب
صدودكم وصل وسخطكم رضا وجوركم عدل وبعدهم قرب
* وقال الشاعر اللبناني حسن المرعي (المحامي):

يا رمز الشعر وشعلته يا وحي النائر والشاعرا
لا يعرف شوقي وحنيني من ليس يداني ويخاصر
ما بعد عنافي من قرب إلا أن أفنى وأغامر
....

في عينك أبحر وأسافر يا حبي الأول والآخر
* وقال الشاعر اللبناني المعاصر (المعلم) حبيب غالب (1912 - 1976م):

قالوا: جنت بليلي؟ قلت ويحكم ما لذة العيش إلا للمجانين!
قالوا: تموت بها حبا، فقلت لهم ألا اذكروها على قبري فتحيني
....



إن العيون التى بالوصل تضحكنى هى العيون التى بالهجر تبكىنى
* وقال الشاعر الدكتور خريستو نجم (1942 -) :

وقالت تعابث لما رأتنى كثير الشرود طويل السهر
كفاك تحلق فوق الغيوم فهلا نزلت لأرض البشر
فقلت لأنك مثل النجوم طلعت لأسأل عنك القمر!
فإن رموشك قد أخبرتنى بأن الشموس أتتكَ زُمرُ
فمنها تبعثر فى مقلتيك ومنها تجمع ثم انتشر
وجاءت كواكب كل العصور لتعلن أن شهاباً ظهر
وأن وراء جفونك رؤيا ملاك أطل يذيع الخبر
يخط ويمحو هناك مصيرى فنعم القضاء، ونعم القدر!
وقال أيضاً . .

حينما صافحتنى بين الحضور خلت أن الشمس فى كفى تدور
.....

حينما صافحتنى صارت يدى تكتب الشعر على كل البحور
.....

نحن منذ البدء يا حوريتى قد حملنا فى الهوى نفس البذور
وكلانا أزهرت أغصانه بعدما عاشت على نفس الجذور
وكلانا . . قبل أن صافحتنى كان ميتاً، ثم أحياء الشعور

* وقال دوقلة المنبجى . . (وهى قصيدة نسج فيها على يتيمة الدهر وفريدة العصر) التى
نسج عليها سبعة عشر شاعراً كل منهم قد ادعاها وهو يكذب فى دعواه . . وهى فى
ملكة اليمن:

فالوجه مثل الصبح مبيض والشعر مثل الليل مسودُّ



ضدان لما استجمعا حُسْنًا والضد يُظهر حُسْنه الضد

....

لله أشواقى إذا نزحت دار بنا ونوى بكم تعددو
إن تتهمى فتهمامة وطنى أو تنجدى يكن الهوى نجد

....

وإذا المحب شكأ الصدود فلم يعطف عليه فقتله عمد
* وقال ربعة الرقى:

فلما أن رآك الناس قالوا تعالى الله رب العالمينا

....

وقد أعطاك ربك فاشكركه جمالا فوق وصف الواصفينا

....

إذا أقبلت رُعت الناس حُسْنًا وإن أدبرت قيدت العيوننا
لو أن الملوك رأوك يومًا لخروا من جمالك ساجديننا
* وقالت الشاعرة الدكتور سعاد الصباح:

لو جعلت الليل ظهراً وعرضت الشمس مهراً
وملأت الجو والأبحر والأنهار عطرًا وفرشت الدرب ألوانا وأضواء وزهراً
ونظمت الكون لى ماساً وياقوتاً ودرًا سترانى لست بالمال ولا بالجاه أشرى

....

أيها المغرور، ليس الحب أمجاداً وكبرا أنا بالدنيا، وما فيها جميعاً لست أغرى

....

وأنا البدر صفاء .. وضياء الشمس طهراً وأنا الورد عبيراً .. وأنا الجنة سحراً

....



يا أميرى إننى من زمن أرفع قدرا أنا لا أملك إلا عزةً فىً وكبرا
أنا للحب المثالى وهبت العمر ندرا فإذا أخلصت .. خذ عمرى وكن بالحب أخرى
* وقال سمير بكرو (1965 -)

يا صاح أيقظت الغرام بذاتى فعلام أصمت والغرام حياتى؟
.....

أقول إن الحب بين جوانحي نار تذيب روائع الكلمات
.....

إنى أحبك فاحترق مثلى بما أشعلت أو دعنى ألم رفاتى
* وقال ابن قيم الجوزية (شمس الدين محمد بن أبى بكر):

والطرف يشرب من كؤوس جمالها فتراه مثل الشارب النشوان
كملت خلائقها وأكمل حسنها كالبدل ليل الست بعد ثمان
.....

والشمس تجرى فى محاسن وجهها والليل تحت ذوائب الأغصان
فيظل يعجب وهو موضوع ذاك من ليل وشمس كيف يجمعان
.....

فيرى محاسن وجهه فى وجهها وترى محاسنها به بعيان
حمر الحدود تغورهن لآلى سود العيون فواتر الأجفان
.....

ريانة الأعطاف من ماء الشبا ب فغصنها بالماء ذو جريان
.....

فالورد تفاح والتفاح والرمان فى غصن تعالى غارس البستان
.....



واللون كالياقوت والمرجان والريح مسك والجسوم نواعم
زادت على الأوتار والعبيدان وكلامها يسبي العقول بنغمة

....

وتمايلت كتمايل النشوان وإذا بدت فى حلة من لبسها
ورد وتفاح على رمان تهز كالغصن الرطيب وحمله

....

تبدو فسبحان العظيم الشان تستنطق الأفواه بالتسبيح إذ
والعرس إثر العرس متصلان والقلب قبل زفافها فى عرسه
أرأيت إذ يتقابل القمران حتى إذ واجهته تقابلا

* وقال شمس الدين محمد بن عفيف التلمساني (الملقب بالشاب الظريف):

حباك الجمال وأوفى النصيبا فصرت إلى كل قلب حبيبا
ورد جلالك عنك العيون فكنت الحبيب وكنت الرقيب
منعت دموى أن لا تصوب وأسهم عينيك أن لا تصيبا
وأقسمت أن لا يراك امرؤ سوى نظرة ثم يدعو الطبيب

* وقال الأديب الشاعر (الكويتي) عبد الله زكريا الأنصارى (1922 -) :

أنت شغلى إذ ذهب ت وشغلى إذا أتيت
أنت عغلى إذا ذكر ت وفكرى إذا نسيت

....

أنت أنت الذى عشقه ت وأنت الذى هويت
كل شىء أراك فـيـه ت جمـيـلا إذا رأيت

....

عطشى أنت إن عطشـ ت وريى إذا ارتويت



رب بيت كتبته فيك قد فاق ألف بيت
* وقال عبد الله محمد باحسن .. :

تملكتموا عقلى وطرفى وسمعى وروحي وأحشائي وكلى بأجمعى
ونبهتمونى أن لا أبيع بسرکم فباح بما أخفى تفيض أدمعى
....

فمن عجب أنى أحن اليهمو وأسال شوقا منهمو وهمومى
وتبكيهمو عينى وهم فى سوادها ويشكو النوى قلبى وهم بين أضلعى
* وقال الشاعر (الكويتى) عبد المحسن الرفاعى :

تعالى فالهوى أضنى فؤادى وذقت الويل من طول البعداد
وحل بى الأسى وأذاب قلبى وقرح أجفنى طول السهاد
....

أحبك يا (سعاد) وإن روى لتقرص كلما نادى المنادى
تعالى فالفؤاد به حنين يؤرقنى ويذهب بالرشاد
....

فلا سلوى لهذا القلب إلا عناق الحب فى ظل الوداد
* وقال الشاعر (المصرى) على محمود طه (1903 - 1949) :

تسائلنى: وهل أحببت مثلى وكم معشوقة لك أو خلية
....

نسيت، وما أرى أحببت يوما كحبك لا، ولم أعرف مثيله
....

فقلت: كيف تضعف؟ قلت ويحى وكيف أطاع شمشون دليلاً
....



حياتي قصة بدأت بكأس لها غيت، وامرأة جميلة

....

* وقال الشاعر على هاشم في الحب العفيف:

القلب يعيش والآمال تبتسم والعين تسبقه والشوق يحتدم

....

تبارك الله، إذ تسبيك طلعتها
دل وغنج بدا من طرف مقلتها
فهى الجمال بما يستوعب الكلم
والفل من ثغرها والعطر والنغم

....

إن شئت معرفة لاقيت أحجية فهو البيان، وفيه العمق والحكم

....

ما شئت مثل ملاكى جسم فاتنة
أحب دومما أراها دونما ملل
إذ يعجز الوصف والقرطاس والقلم
فهى انتعاشى ومنها يستقى النسم

* وقال الشاعر الصوفى عمر بن الفارض فيقول:

ته دلالا فأنت أهل لذاكا وتحكم فالحسن قد أعطاك

....

فاتهامى بالحب حسبى وأنى بين قدمى أعد من قتلاكا

....

كيف أسلو ومقلتى كلما لاح بريق تلفتت للقاكا

....

علم الشوق مقلتى سهر الليالى فصارت من غير نوم تراكا

* وقال عمر بن أبى ربيعة:

يارب إنك قد علمت بأنها أهوى عبادك كلهم إنسانا

....



لو تبذلّين لنا دلالك لم نرد
* وقال عنترة بن شداد:

لو كان قلبى معى، ما اخترت غيركم
لكنه رغب فيمن يعذبه
وقال..

وهلاكى فى الحب أهون عندى
من حياتى إذا جفانى الحبيب
....

يا حمام الغصون لو كنت مثلى
فاترك الوجد والهوى لمح
وقال أيضا:

رمت الفؤاد مليحة عذراء
مرّت أوان العيد بين نواهد
ورنت فقلت غزالة مذعورة
وبدت فقلت البدر ليلة تمه
بسهام لحظ ما لهن دواء
مثل الشموس لحاظهن ظباء
قد راعها وسط الفلاة بلاء
قد قلده نجومها الجوزاء

* وقال الشاعر السورى غسان الطرح (1957 -):

شبقراء أهدت لقلبي ألف أغنية
والياسمين.. على وجناتها فرح
....

مرت على زورق الأحلام يتبعها
والبدر ينصت خلف الأفق متشيّا
....

تكاد روحى.. حنيناً.. حين أبصرها
تفرّج من جسمى المفضى.. لتلقاها



بين الجوانح .. جرح لست أنكره
والعمر لحظة أحلام تفارقنا
لا تتركى اليأس يطوينا بلجته
ونغم الصفو مخضلاً فكم سرقت

....

أنشودة الحب شقراء تسكرنى
فالنجم لحنها .. والليل ردها

* وقال الشاعر (الكويتي) فهد العسكر (1914 - 1951م):

إنى أعوذ بحسنها وبقلبها
وبروحها من كل واش مفسد

....

ملكى على مشاعرى بحديثها
وبلطفها وذكائها المتوقد

....

أين القفا والبان إن هى أقبلت
بممايل أو أدبرت بتأود

....

ما قيمة الأرواح إن لم ترتشف
فهنا السمو هنا النعيم هنا المنى

....

فتنهدت لتنهدى وأثار فى
وهناك قمنا للدواع وبالها

....

فلحسن حظى أننى لم أنصرف
حتى ظفرت بقبلة وبموعد

* وقال قيس بن الملوح العامرى (... - 688م) الملقب بمجنون ليلى لهيامه فى حب ليلى بنت سعد:



ما بال قلبك يا مجنون قد هلعا فى عشق من لا ترى فى وصلها طمعا

....

فقلت كفوا فإن القلب ويحكم لو كان صخرة صماء لانصدعا

....

لا يستطيع نزوعا عن مودتها أو يصنع الوجد فيها غير ما صنعا

....

احفظ صديقك لا تقطع مودته لا بارك الله فى من خان أو قطعنا

إن المنازل تبني بعدما خرجت وليس يوصل رأس بعدما قطع

....

وقال ..

ألا فى سبيل الله قلب معذب فذكرك يا ليلي الغداة طروب

فيا حبُّ ليلي لا تبارح مهجتي ففى حبها بعد الممات قريب

....

فيارب سوّ الحب بينى وبينها يكون كفاءاً لا على ولا ليا

فما طلع النجم الذى يهتدى به ولا الصبح إلا هيجا ذكرها لى

....

فأشهد عند الله أنى أحبها فهذا لها عندى فما عندها ليا

....

أرأني إذا صليت يمت نحوها بوجهى وإن كان المصلى ورائيا

وما بى إشراك ولكن حبها وعظم الجوى أعياء الطبيب المداويا

* وقال الشاعر الدبلوماسى الإماراتى: مانع سعيد العتيبة:

فرض الحبيب دلالة وتمنعا وأبى، بغير عذابنا، أن يقنعا



والفجر يينزغ من بهاء جبينه والشمس ذابت في العيون لتسطعا

.....

سارت سفينة حبنا في بحره والقلب كان شراعها، فتلوعا

.....

يا موج رفقا بالسفينة وأهله ما كان ظني أن تكون مروعاً

.....

فالوصل غاية ما أريد، ومطمعي ومبرر لك في الهوى أن تطمعا

* وقال محمد رضا الشيبى:

فتشت عن شيء أحب بقاءه ويحب أن أفنى فكان هواكـا

وطلبت شفاف الحدود وقلبه قلب الصفاة فما وجدت سواكا

وودت أن أهوى ولكن لم أجد رشا يطيب به الهوى إلاكا

سلمتُ نفسي أن أردت منيتى أو منيتى، فإلى اختيارك ذاكا

* وقال محمد ياسر الأيوبى:

حروف رسمك كالرياق تشفينى وتبعث الحب دفئاً فى شرايينى

ورعشة حلوة تنساب فى جسدى كرعشة الروح لما دبّ فى الطين

أخلو بسرى وأتلوها على وجل كأنى سارقٌ أحصى ملايينى

أصور الأحرف الزرقاء ألفظها على مسامع نفسى كالمجانين

فأنتشى من رنين الحرف ملتصقاً بالحرف يسكر فى دنيا تلاحينى

أهيم فى نبرات الصوت أحسبها همساً من الملاء الأعلى يناجينى

.....

تختال كل حروف الألفباء بها كما الورود بأحضان البساتين



* وقال الشاعر المصري الثوري محمود سامى البارودى (1839 - 1904م):

تبع الهوى قلبى فهام وليته قبل التوغل فى البلاء تثبتنا
ألقته فى شرك المحبة عادة هيهات، ليس بصاحبى إن أفلتنا
كالورد خذا، والبنفسج طرة والغصن قدا، والغزالة ملفتنا

....

نصبت حبائل هديها، فتصيدت قلبى، فراح فريسة الأهداب
ما كنت أعلم قبل طارقة الهوى أن العيون مصايد الألباب
ومن العجائب فى الهوى أن الفتى يدعى إليه بأهون الأسباب

* وقال مسلم بن الوليد الملقب بصريع الغواني (.... - 833م):

أنا الشمس المضيئة حين تبدو ولكن لست أعرف بالمغيب
برانى الله ربى إذ برانى مبرأة سلمت من العيوب

....

غفرت ذنوبها وصفح عنها فلم تصفح ولم تغفر ذنوبى

....

ألا يا ليتنى قاض مطاع فأقضى للمحب على الحبيب

* وقال الشاعر السورى (المحامى الدبلوماسى) نزار قبانى (1923م) الذى لقب بشاعر المرأة:

أقول أمام الناس لست حبيبتى وأعرف فى الأعماق كم كنت كاذبا

....

وأقتل عطرى عامدا متعمدا وأخرج من جنات عينيك هاربا

....

فلا الليل يخفى، لو أراد نجومه ولا البحر يخفى، لو أراد، المراكبا



ويقول:

قولى (أحبك) كى تزيد وسامتى
قولى (أحبك) كى تصير أصابعى
قولى (أحبك) كى يتم تحولى

....

سأغير التاريخ لو أحببتنى
وسينتهى العصر القديم على يدى
وأقيم مملكة النساء بدىلا

....

أخطأوك الصغرى.. أمرٌ بها
وأحول الأشواك ريحانا

....

إنى أحبك كيف يمكنى
أن أشعل التاريخ نيرانا

....

فلکم ذهبت وأنت غاضبة
ولکم قسوت عليك أحيانا

....

مهما غلونا فى عداوتنا
فالحب أكبر من خطايانا

....

هذا الهوى ضوء بداخلنا
ورفیقنا.. ورفیق نجبانا

هاتى يدىك.. فأنت زبقتى
وحبيبتى رغم الذى كانا

وقال:

لم أعُد داريا إلى أين أذهب
كل يوم أحسُّ أنك أقرب

كل يوم يصير وجهك جزءا
من حياتى.. ويصبح العمر أخصب



اعتيادى على غيابك صعب واعتيادى على حضورك أصعب
كم أنا كم أنا أحبك حتى إن نفسى من نفسها تتعجب

....

يسكن الشعر فى حدائق عينيك فلولا عيناك لا شعر يكتب

....

منذ أحبتك .. البحار جميعا أصبحت من مياه عينيك تشرب

....

أتمنى .. لو كنت بؤبؤ عيني أترانى طلبت ما ليس يطلب
أنت أحلى خرافة فى حياتى والذى يتبع الخرافات يتعب

....

أنت النساء جميعا ما من امرأة أحبت قبلك إلا خلتها كذبا

* ويقول يزيد بن معاوية (ثانى الخلفاء الأمويين) 645 - 683م:

لى حكم لقمان وسورة يوسف ونغمة داود وعفة مريم
ولى حزن يعقوب ووحشة يونس وآلام أيوب وحسرة آدم

....

أنيسة لو رأتها الشمس ما طلعت من بعد رؤيتها يوما على أحد
سألتها الوصل، قالت: لا تغربنا من رام منا وصالاً مات بالكمد

* وقال بعضهم:

من أين للشمس أعطاف تميز بها من أين للبدر حسن الخلق والخلق
وقال آخر:

خيالك فى عيني، وذكرك فى فمى ومثواك فى قلبى فأين تغيب



وقال آخر:

ما الحب إلا للحبيب الأول
وحنينه أبدا لأول منزل

ما الحب إلا للحبيب الآخر
هل غائب اللذات مثل الحاضر؟

وقد وثقت منى بغير ضمان

وقد منع القرار فلا قرارُ
فـتـاة لا تزور ولا تُزارُ
كلام الليل يمحوه النهارُ

كئيب ما يقر له قرارُ
بالحافظ يخالطها احوارُ
فـقـالت فى غد منك المزار

كلام الليل يمحوه النهارُ

ومضلتى وهداى فى يمينك
وإذا هجرت فكل شيء باك

نقل فؤادك حيث شئت من الهوى
كم منزل فى الأرض يألفه الفتى
وعارضه العلوى الأصهبانى فقال:

دع حب أول من كلفت بحبه
ما قد تولى لا ارتجاع لطيبه
* ويقول هلال بن العلاء:

ضمنت لها لا أهيم بغيرها
* وقال الرقاشى:

منى تصحو وقلبك مستطار
وقد تركتك صبا مستهاما
إذا استنجزت الوعد قالت
وقال مصعب:

أتعدلى وقلبي مستطار
بحب مليحة صادت فؤادى
فقلت لها عدينى منك وعدا

....

فلما جئت مقتضيا أجابت
* وقال على الجارم:

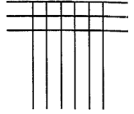
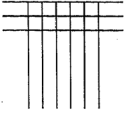
يسراك قد ملك زمام صابتي
فإذا وصلت فكل شيء باسم



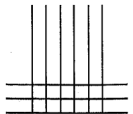
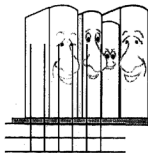
❖ ويقول يزيد بن معاوية:

وإياك ذكر العامرية إننى
أغار على أعفافها من ثيابها
أحسد كاسات تقبل ثغرها
أغار عليها من فم المتكلم
إذا لبستها فوق جسم منعم
إذا وضعتها موضع اللثم فى الفم
❖ وقال مجنون ليلى:

أليس وعدتني يا قلب أنى
فها أنا تائب عن حب ليلى
إذا ما تبت عن ليلى تتوب
فمالك كلما ذكرت تذوب



الحكمة





التطير

« قال رسول الله ﷺ: «من تطير فليقل: اللهم لا يأتي بالخير إلا أنت، ولا يدفع السيئات إلا أنت، ولا حول ولا قوة إلا بالله».

وقال ﷺ: «لا عدوى ولا طيرة».

الشورى

« قال على بن أبى طالب كرم الله وجهه: «من شاور الرجال شاركهم عقولهم».

قيمة العلم

« قال الشاعر الجاهلى قولاً جامعاً فى التربية بكل فلسفتها، يقول:

لا يصلح الناس فوضى لا سراة لهم ولا سراة لهم إذا جهالهم سادوا

الدين

« يقول الفيلسوف الفرنسى جوزيف دى مستر 1821 - 1753 De Maistre م . . . كما أن المبدأ الدينى هو الذى خلق كل شىء، فإن غياب هذا المبدأ هو الذى يدمر كل شىء».

الحب عمى

« عن أبى الدرداء قال: «حبك الشىء يعمى ويصم».

حكمة سياسية

« قال المنصور فى «حكيمته الخالدة»: «إذا مدّ عدوك إليك يده فاقطعها إن أمكنك، وإلا فقبّلها».

معقول

« من المأثور أن: «النصح بين الملاءم».

اللسان

« يقول عبد الحميد الكاتب: «العاقل للسان عاقل».



المعنى

* قال يحيى بن معاذ: «الفقر خوف الفقر، والزهد إخفاء الزهد».

حكم

* من الحكم الثرية والشعرية قولهم: «البخل خير من سؤال البخل».

لأن ذلك أشق على النفس الكريمة.

وقولهم فى تقدير العواقب:

لا تحقرن صغيرا فى مخاصمة
إن البعوضة تدمى مُقلة الأسد

الإسكندر

* مكتوب على قبر الإسكندر: «ضاقت عنه الدنيا واتسع له هذا القبر».

ضعيف يتحكم

* شتم جدى على سطح عال ذئب مر تحته، فقال الذئب: «لم تشتمنى أنت، وإنما شتمنى مكانك».

الخلاف

* قال جعفر بن سعيد: الخلاف موكل بكل شئ يكون، حتى القذارة فى الماء فى رأس الكوز، فإن أردت أن تشرب الماء جاءت إلى فيك، وإن أردت أن تصب من رأس الكوز لتخرج رجعت».

الحسد والحسود

* يروى المنصور الفقيه فى الحسد:

ألا قل لمن بات لى حاسداً
أندرى على من أسأت الأدب

أسأت على الله فى حكمه
إذ أنت لم ترض لى ما وهب

ويقول الشاعر:

اصبر على حسد الحسود فإن صبرك قاتله
النار تأكل بعضها إن لم تجد ما تأكله



ويقول أبو تمام:

وإذا أراد الله نشر فضيلة طويت أتاح لها لسان حسود
لولا اشتعال النار فيما جاورت ما كان يعرف طيب عُرْف العود

إلا القليل

* يقول الشاعر في وصف أكثر الناس:

قد صار هذا الناس إلا أقلهم ذئابا على أجسادهم ثيابا

غنى النفس

* قال الشاعر الغنى غنى النفس:

والفقر في النفس لا في المال نعرفه ومثل ذاك الغنى في النفس لا المال

وجهة نظر الدنيا

* طلق الدنيا ثلاثاً والتمس زوجها سواها

إنها زوجة سوءٍ لا تبالي من أتاها

وقال محمود الوراق في الدنيا عكس ذلك:

لا تبع الدنيا وأيامها ذمًا وإن دارت بلك الدائرة

من شرف الدنيا وفضلها أن بها تستدرك الآخرة

الأحمق

* قال الإمام على كرم الله وجهه:

«من لا يعرف (لا) حتى يقال له (لا) فهو أحمق».

حكم البازجي

* قال الشيخ ناصف البازجي:

أعدى العداة صديق في الرخاء فإن طلبته في أوان الضيق لم تجد

وقال أيضا:

لعمرك ليس فوق الأرض باقٍ ولا مما قضاه الله واقٍ



الصبر

- * قال الأحنف: من لم يصبر على كلمة سمع كلمات.
- وقال: رب اغيظ تجرعه مخافة ما هو أشد منه.
- وقال أحدهم: إذا رغبت في المكارم، فاجتنب المحارم.

الفتوى

- * قال سحنون: أجرأ الناس على الفتيا أقلهم علمًا.

الود

- * روى عن عمر بن الخطاب قوله: «إن مما يصفى لك ود أخيك أن تبدأه بالسلام، وأن تدعوه بأحب الأسماء إليه، وأن توسع له في المجالس».

أفلاطون

- * نقش على قبر أفلاطون حكمة تقول:
- «تحريك الساكن أسهل من تسكين المتحرك».

الحُرّ والعبد

- * تقول الحكمة في الحُرّ والعبد: «الحُرّ عبدٌ إذ طمع، والعبد حرٌّ إذا قنع»

النفس

- * يقولون نثرًا: «المرء تواق إلى ما لم ينل».
- ويقولون شعرًا:

رأيت النفس تكره ما لديها وتطلب كل ممتنع عليها

التروى

- * قال عبد الملك بن عمر بن عبد العزيز لأبيه عمر: يا أبت لم لا تسرع في تنفيذ الأمور؟ فوالله لا أبالي في الحق حتى لو غلت بى وبك القدور. فقال له عمر: «لا تعجل يا بنى، فإن الله تعالى ذم الخمر في القرآن مرتين، وحرّمها في الثالثة، وأنا أخاف أن أحمل الناس على الحق جملة فيدعوه، فتكون فتنة».



ترك الغيبة

* قال أحدهم فى الغتاب مفاديا نفسه: «تلك دماء طهر الله منها كفى... فلا أغمس فيها لسانى».

الغنم

* يقولون فى مدح الجرأة والإقدام: «الغنم بالإقدام، والخيبة بالإحجام».

الرأى

* قيل فى الأمثال: «إن البلاء أن يكون الرأى لمن يملكه دون من يُبصره».

حال الدنيا

* قال د. طه حسين لخصومه: «أقبلتم حين أقبلت» وذلك بعد ترقيته وزيراً، وهو مثل قول الشاعر:

إذا عرضت فالأهل منى أجنب وإن أقبلت فالأجنبى نسيب

الثلاث والأربع والخمس

* قال رسول الله ﷺ فى الثلاث:

«ثلاث جدهن جد، وهزلهن جد: النكاح والطلاق والرجعة».

وفى الأربع:

«أربع من كن فيه فهو منافق خالص... إذا حدث كذب، وإذا وعد أخلف، وإذا عاهد غدر، وإذا خاصم فجر».

وفى الخمس:

خمس تجب للمسلم على أخيه المسلم: «ردُّ السلام، وتشميت العاطس، وإجابة الدعوة، وعيادة المريض، وتباع الجنابة».

الحبيب

* من الحق أن نقول مع القائل بأن:

«الحبيب فى الذهن إذا غاب، وفى العين إذا حضر، وفى القلب غاب أو حضر».



إلا في خمس

* العجلة من الشيطان أو العجلة إرضاء للشيطان إلا في خمس: «إطعام الضيف إذا حل، وتجهيز الميت، وتزويج البكر، وقضاء الدين، والتوبة من الذنب».

فرق

* هناك فرق شاسع بين الاختبار والامتحان: «فالاختبار هو استظهار لما لدى المسئول من علم ومعرفة، أما الامتحان فهو ابتلاء من شخص لشخص».

التفكير

* قال الأمير المنصور لابنه الأمير المهدي: «يا أبا عبد الله، لا تُبرمن أمراً حتى تفكر فيه، فإن فكرة العاقل مرآة تُريه قبيحه وحسنه».

طلب التعلم

* قال رجل للحسن بن عبد الله المزرباني النحوي: «علمني ما يقربني إلى الله تعالى وإلى الناس؟». فقال: «أما ما يقربك إلى الله فمسألته، وأما ما يقربك إلى الناس فترك مسألتهم».

الإفراط

* يقول عبد الله بن المقفع: «الإفراط في التواضع يوجب المذلة، والإفراط في المؤانسة يوجب الإهانة».

إكرام الكريم

* عامل الرسول ﷺ قيس بن عاصم، عندما وفد عليه، وكان سيد أهل الوبر، معاملة متميزة، فبسط له رداءه، ثم قال: «إذا أتاكم كريم قوم فأكرموه».

المشورة

* قال عبد الملك بن مروان (الخليفة الأموي): «لأن أخطئ وقد استشرت أحبُّ إلى من أن أصيب من غير مشورة».



قبول الحكمة

* قال بعضهم: أيها الناس، لا يمتنعكم سوء ما تعلمون منا أن تقبلوا أحسن ما تسمعون منا.

نصائح عمر

* قال سيدنا عمر «تعلموا للعلم السكينة والحلم، وتواضعوا لمن تتعلمون منه، وتواضعوا لمن تُعلِّمون ولا تكونوا جبابرة العلماء فلا يقوم علمكم بجهلكم». وقال أيضا: لا يكون حبك كلفًا ولا بغضك تلفًا. وقال محذرًا من الفراغ:

أحذركم عاقبة الفراغ فإنه أجمع لأبواب المكروه من السكر.

لا أوافق الشاعر..

* أصبح الغدر لابن آدم دينًا وله فيه مذهب وكتاب
وعجيب أن تعرف الناس بالغدر وتختص بالوفاء الكلاب

محاذير

* قال عمر بن العلاء:

كن من الكريم على حذر إن أهنته
ومن اللئيم إن أكرمته
ومن العاقل إن أخرجته
ومن الأحمق إن مازحته
ومن الفاجر إن عاشرته
ولا تُدَلَّ على من لا يحتمل إدلالك
ولا تُقبل على من لا يحب إقبالك
وكن حذرًا كأنك غرّ
وكن ذاكرًا كأنك ناسٍ



وليس من الأدب أن تجيب من لا يسألك، ولا تسأل من لا يجيبك، أو تُحدّث من لا ينصت لك.

صفوف الإخوان

* قال الراغب الأصبهاني في محاضرات الأدباء:
قال لقمان: الإخوان ثلاثة: مُخالب، ومُحاسب، ومُراغب
فالمخالب: الذى ينال من معروفك ولا يكافئك.
والمحاسب: الذى يُنيلك بقدر ما يصيب منك.
والمراغب: الذى يرغب فى مواصلتك بغير طمع.

الحاجة إلى الناس

* جاءت ريح عاصف فى اليم. فقال أهل السفينة لإبراهيم بن أدهم وكان معهم فيها:
أما ترى هذه الشدة؟ فقال: ما هذه بشدة: إنما الشدة الحاجة إلى الناس.

الناس

* قال أبو ذر: كان الناس ورقا لا شوك فيه، فصاروا شوكا لا ورق فيه.
وقالوا: تعامل الناس بالدين حتى ذهب الدين، وبالحياء حتى ذهب الحياء، وبالمروءة
حتى ذهبت المروءة، وقد صاروا إلى الرغبة والرغبة، وأحرى بهما أن يذهبا.

الحياة أفضل

* يقول العامة «ألف نومه فى كور ولا رقدة تحت الحجر» تأكيداً لأفضلية الحياة مهما
تكن متواضعة.

العلم والجهل

* يقول الشاعر الإنجليزي ألكسندر بوب أن «نصف العلم أخطر من الجهل».

الجوع

* يقولون فى الحكم أن: «الجوع كافر».
ويقولون أيضا: «كاد الفقر أن يكون كفراً».



الملدوغ

* القول الشائع عن أهمية التجربة وتأثيرها فيمن مر بها قولهم «من لدغته الحية يخاف من جرة الحبل» ويقابله قول الشاعر:

إن اللسيع لحاذر متوجس يخشى ويهرب كل حبل أبلق

سيفان وغمد

* يقول العرب: «لا يجمع سيفان في غمد» وأصله قول أبي ذؤيب شعراً:

تزيدين كيما تغمدينى وخالدا وهل يُجمعُ السيفان، ويحك، فى غمْدٍ؟

أحكم الملوك

* سأل أحد الملوك حكيمًا فقال: أى الملوك أحزم؟ قال: من ملك جده هزله وقهر رأيه هواه وعبر فعله عن ضميره، ولم يخدعه رضاه عن خطئه ولا غضبه عن كيدته.

السماحة

* ولا ترجو السماحة من بخيل فما فى النار للظمان ماء

الجود

* يجود بالنفس إن ضمن الجواد بها والجود بالنفس أقصى غاية الجود

الحكمة والخشوع

* من ترك فضول الكلام.. من الحكمة، ومن ترك فضول النظر.. من الخشوع.

الطمع

* من مد عينيه إلى ما ليس فى يديه أسرع الخيبة إليه، ومن طمع فى كل ما لاح ولمع حسر وانقطع، وخاب وانقطع، الطمع يندس الثياب ويعرُ الإهاب، الطمع يغص من ذوى الأفكار، ويزرى بدوى الأقدار.

الحركة بركة

* يقولون إن الشعر ديوان العرب ومن هذا قول الشاعر مقنعا وموجزا:

إنى رأيت وقوف الماء يفسده إن سباح طاب وإن لم يجر لم يطب



والأسد لولا فراق الأرض ما افترست والسهم لولا فراق القوس لم يصب

نصيحة كبيرة

* ولا تمش فوق الأرض إلا تواضعاً فكم تحسها قوم هم منك أرفع
فإن كنت في عزٍّ وحِرٍّ ومنعٍ فكم طاح من قوم هم منك أمنع

القناعة

* هي القناعة فالزمها تعيش ملكاً لو لم يكن منك إلا راحة البدن
وانظر لمن ملك الدنيا بأجمعها هل فاز منها بغير القطن والكفن

قالوا.. حقاً

* بقدر الجد تُكتسب المعالي، ومن رام العلا سهر الليالي، تروم المجد ثم تنام ليلاً،
يغوص البحر من طلب اللآلى، ومن طلب العلوم بغير كدٍّ، أضاع العمر في طلب
المحال.

قيمة الوقت

* قال الحسن البصري: أدركت أقواماً كانوا على أوقاتهم أشد منكم حرصاً على
دراهمكم ودنانيركم، وكان يقول: يا ابن آدم، إنما أنت أيام مجموعة، كلما ذهب
يوم ذهب بعضك.

أمرك بيدك

* قال الحسن بن علي لامرأته عائشة بنت طلحة: أمرك بيدك. فقالت: قد كان بيدك
عشرين سنة فأحسن حفظه، فلا أضيعه إذ صار بيدى ساعة واحدة. وقد صرفته
إليك. فاعجبه ذلك منها وأمسكها.

الفقر بعد الغنى

* روى أن رجلاً كان له صديق فقير، فكان يعطيه من فضل الله الذي عنده، وبمرور
الزمن وتصاريف الأيام أصبح الغنى فقيراً، والفقير غنياً، فتناسى الفقير صاحبه
الغنى، فكان إذا رآه حول وجهه عنه فقال له:



ترانى مُقبلاً فتصدَّ عني وتزعم أننى أبغى رضاك
سيغنينى الذى أغناك عني فلا فقرى يدوم ولا غناك

البرِّ

* خرج الترمذى من حديث ابن عمر: أن رجلاً أتى النبى ﷺ، فقال: يا رسول الله: إنى أصبت ذنباً عظيماً، فهل لى من توبة؟

قال: هل لك من أم؟

قال: لا. قال: هل لك من خالة؟ قال: نعم. قال: فبرّها.

جُرح اللسان

* جرح اللسان يدمى أحياناً من وقع السنان، وفى ذلك يقول الشاعر:

جراحات السنان لها الثّام ولا يلتئم ما جرح اللسانُ

الدليل العملى

* الكلام وحده لا يكفى فخير الكلام ما صدقه العمل، ومن ذلك قولهم:

إن الكلام لفى الفؤاد وإنما جعل اللسان على الفؤاد دليلاً
لا يعجبك من خطيب قوله حتى يكون مع البيان أصيلاً
وقول اسحق بن إبراهيم الموصلى: لا ترض من رجلٍ حلاوة قوله
حتى يُصدّق ما يقولُ فعلاً

فضل السكوت

* قال لقمان لابنه: أى بُنى، إنى قد ندمت على الكلام، ولم أندم على السكوت.

قال الشاعر: ما إن ندمت على سكوتى مرة ولقد ندمت على الكلام مرارا

وقال آخر:

مُت بداء الصمت خير لك من داء الكلام
إنما المسلم من أَل جم فاه بلجام



لا أحد

* قيل لأنوشروان:

هل من أحد لا عيب فيه؟

قال: من لا موت له.

الزهد

* قال عبد الله بن المبارك:

أفضل الزهد إخفاء الزهد.

المال وشأنه

* قال شوقي مخاطباً المال:

يا مال، الدنيا أنت، والناسُ حيثُ كنتُ

ثلاثة...

* ثلاثة لا يعقبها ندم «الأمانة/ العفة/ التروى»

ثلاثة لا يمكن إحصاؤها «رمل البحار/ نجوم السماء/ حيل النساء»

ثلاثة طويلة «ليالى البؤس/ وأيام الهم/ وانتظار الفرح»

ثلاثة قصيرة «ليالى الهناء/ أيام الصفاء/ وحيل الكذب».

الشباب

* قال المتنبي:

وما مضى الشباب بمسردٍ ولا يومٌ يمر بمستعاد

موعظة الموت

* بكيتك يا علىٌ بدرٌ عيني فما أغنى البكاء، عليك شيا

طوتك خطوط دهرك بعد نشر كذاك خطوبه نشر وطيا

كفى حزنا بدفنك ثم أنى نفضتُ تراب قبرك عن يديا



وكانت فى حياتك لى عظام وأنت اليوم أوعظ منك حيا

الصدق

* قالوا: الصدق منجيك وإن خفته، والكذب مُرديك وإن أمتته.

النجاة

* قال على بن أبى طالب كرم الله وجهه: العجب لمن يهلك والنجاة معه؟! فقيل: ما هى يا أمير المؤمنين؟! قال: الاستغفار.

الضرب والحبس

* إن الدراهم شأنها أَلَمٌ يشقُّ على الكرام

الضرب أول أمرها والحبسُ فى أيدى اللئام

الشيبة

* قال دعبل الخزاعى:

إن المشيب رداء الحلم والأدب كما الشباب رداء اللهو واللعب

الصوم

* قالوا فى الصوم: (وهو فى اللغة الامتناع):

إذا المرء صام عن الخطايا فكل شهوره شهر رمضان

الرضا والقناعة.. والموت

* العيش ساعات تمر وخطوب أيام تكرر

اقنع بعيشك ترضه واترك هواك لعيش حر

فلرب حققت ساعة ذهب وياقوت ودر

وقال أبو العتاهية:

فإذا النفوس تقفقت فى ظل حشجة الصدور

فهناك تعلم موقنا ما كنت إلا فى غرور



وقال :

سيصبح المرء يوماً جسداً ما فيه روح

كلنا فى غفلة والموت يغدو ويروح

وقال أبو الفتح السبتي فى نونيته الحكيمه :

زيادة المرء فى دنياه نقصان وربحه غير محض الخير خسران

حسب الفتى عقله خلاً يعاشره إذا تمامه إخوان وخلان

القناعة أيضاً

* عزيز النفس من لزم القناعة ولم يكشف لمخلوق قناعه

أفادتنا القناعة كلَّ عزٍّ وهل عزٌّ أعزُّ من القناعة

فصيرها لنفسك رأس مال وصير بعدها التقوى بضاعة

لتغنى فى حياتك عن لثيم وتسعد فى الجنان بصبر ساعة

الاستغناء بالله

* قال الشاعر فى ذلك قولاً جامعاً، حين أنشد :

لا تخضعن لمخلوق على طمع فإن ذلك وهنٌ منك فى الدين

واسترزق الله مما فى خزائنه فإن ذلك بين الكاف والنون

واستعن بالله عن دنيا الملوك كما استغنى الملوك بدنياهم عن الدين

وقال أبو العتاهية :

إن كان لا يغنيك ما يكفيك فكل ما فى الأرض لا يغنيك

قيمة العمل

* قال الإمام على كرم الله وجهه :

لحمل الصخر من قمم الجبال أحب إلى من منن الرجال

يقول الناس لى فى الكسب عار فقلت العار فى ذل السؤال



حكمة موجزة

* «من فعل ما شاء، لقي ما لم يشأ»، و«الوقت سيد من لا سيد له»

وقال الطغرائي في لاميته المعروفة بلامية العرب:

أصالة الرأي صانتني عن الخطل وحلية الفضل زانتني لدى العطل

فإنما رجل الدنيا وواحدنا من لا يُعوَّلُ في الدنيا على أحد

في مدح الرسول

* وشنق له من اسمه ليجله فذو العرش محمود وهذا محمد

شتان بين جواره وجواري

* رثى أبو الحسن التهامي ابنًا صغيرًا له بعد موته فقال:

حُكْمُ المنية في البرية جارٍ ما هذه الدنيا بدارٍ قرارٍ

بينما يروى الإنسان فيها مُخبراً حتى يُروى خبراً من الأخبار

فالعيشُ نومٌ، والمنيةُ يقظة والمرء بينهما خيالٌ سارٍ

يا كوكباً ما كان أقصرَ عمره وكذلك عُمُرُ كواكب الأسحار

جاورتُ أعدائي، وجاور ربه شتان بين جواره وجواري

الدنيا

* قال أحد الحكماء: إن الدنيا تقبل إقبال الطالب، وتدبر إدبار الهارب، وتصل وصول

الملوك، وتفارق فراق العجول، فخيرها يسير، وعيشها قصير، وإقبالها خديعة،

ولذاتها فانية وتبعاتها باقية، فاغتنم غفوة الزمان، وانتهز فرصة الإمكان، وخذ من

نفسك لنفسك وتزود من يومك لغدك.

أربعة أحسن من أربعة

* قال حكيم: أربعة أحسن من أربعة، أحسن منها:

الحياء من الرجال، ولكنه من النساء أحسن.

والعدل من كل الناس، ولكنه من القضاة والأمراء أحسن.



والتوبة من الشيخ، ولكنها من الشباب أحسن.
والجود من الغنى، ولكنه من الفقير أحسن.

المروءة

* سأل ابن زياد أحد الأعراب يوماً، ما المروءة فيكم؟ قال: هي أربع خصال: أن يعتزل الرجل الريبة، فلا يكون في شيء منها، فإنه إذا كان مريباً كان ذليلاً. وأن يصلح ماله، فإن من أفسد ماله لم تكن له مروءة. وأن يقوم لأهله بما يحتاجون إليه بلا توان، حتى يستغنوا به عن غيره، فإن من احتاج أهله إلى الناس لم تكن له مروءة. وأن ينظر فيما يوافق من الطعام والشراب فيلزمه، فإن المروءة ألا يختلط على نفسه في مطعمه ومشربه.

الأيام خمسة

* يوم مفقود وهو أمسك، ويوم مشهود وهو يومك الذي أنت فيه، ويوم مورود وهو غذك، ويوم موعود وهو آخرتك، ويوم ممدود وهو يوم القيامة.

جراح لا تشفى

* جراحات الطعان لها التئام ولا يلتام ما جرح اللسان

صوت الرحمة

* كان عمر بن عبد العزيز واقفاً مع سليمان بن عبد الملك (أيام خلافته) فسمع صوت الرعد، ففرع منه سليمان، فقال له عمر: هذا صوت رحمته، فكيف صوت عذابه.

كن مع الله

* يروى عن إبراهيم بن سميعان أنه سمع الحلاج ينشد البعض قائلاً:

ارجع إلى الله إن الغاية الله
فلا إله إذا بالغت إلا هو
وإنه لمع الخلق الذين لهم
فى الميم والعين والتقدير معناه
فالميم تفتح أعلاه وأسفله
والعين تفتح أقصاه وأدناه



الأعمال... والمعمول

✽ قال الحسين بن منصور (الحلاج):

من لاحظ الأعمال حُجِبَ عن المعمول له، ومن لاحظ المعمول له حُجِبَ عن رؤية الأعمال.

العلم.. والمال

✽ قالوا: العلم حاكم، والمال محكوم عليه

حكم من أقوال سيدنا علي بن أبي طالب

✽ من كنتم علما فكأنه جهله

- لا أدري أيهما أمرُ: موت الغنى، أو حياة الفقير.

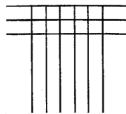
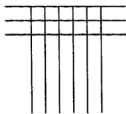
- لا راحة لحسود.

- ولا وفاء للملوك.

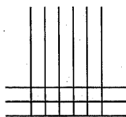
- ولا مروءة لكذوب.

- الدنيا يومان: يوم لك ويوم عليك، فإن كان لك فاشكر، وإن كان عليك فاصبر،

فبكيلهما أنت مختبر.

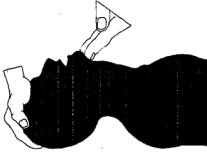


العلوم





الإبر الصينية



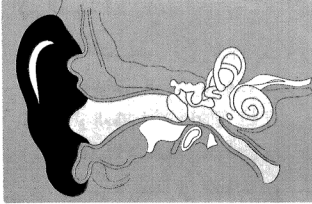
* بدأ الصينيون قبل الميلاد بعدة قرون، في علاج الأمراض بالوخز بإبر مصنوعة من الحجر أو الخشب أو العظام أو شوك الأسماك، ثم من الذهب أو الفضة أو النحاس، وأخيراً من الفولاذ أو الصلب الذي لا يصدأ في 800 موقع محدد في الجسم.

واستمر هذا العلاج حتى استعمار الصين حيث حلت محلها الأدوية الغربية فيما عدا الأماكن النائية والجبال، وبعد انتصار الثورة الصينية عام 1949، أحيا الصينيون العلاج بالوخز، وأجروا البحوث عليه. ويقال إنها نجحت في علاج كثير من الأمراض المستعصية مثل الشلل أو التهاب الأعصاب وبخاصة الشلل العام والشلل النصفي والشلل الرعاش والصرع والأرق والضعف الجنسي، وسلس البول، وعرق النساء، والصداع النصفي، وضمور العصب البصري، والصمم والبكم والدوار وطنين الأذنين، وتشنج القولون والمرء وبعض الأمراض النفسية وآلام المفاصل وأمراض الحساسية وفي الحمل وأمراض حساسية الجلد.

وتعتمد النظرية الصينية لتفسير نجاح الإبر في العلاج على أن وظائف الجسم الحيوية تنظمها قوتان متضادتان تسريان في 12 قناة طولية في الجذع والأطراف على كل جانب، وقناتين في خط الوسط إحداها أمامية والأخرى خلفية، وبكل قناة عدد معين من نقاط الوخز، وأن هاتين القوتين تكونان متعادلتين في حالة الصحة وأن الأمراض تحدث، نتيجة لاختلال هذا التعادل. والوخز بالإبر يسبب الشفاء بإعادة حالة التعادل إلى ما كانت عليه. ويقال إن الصينيين نجحوا في إحداث التخدير بوخز الإبر في العمليات الجراحية المختلفة وحتى الكبرى منها مثل عمليات المخ والرئة والقلب المفتوح. والنظرية السائدة حالياً لتفسير التخدير هي أن تحريك الإبر وذبذبتها ترسل تنبيهات عصبية متتابعة إلى الجهاز العصبي فتشغل أجهزة الاستقبال فيه بحيث إذا وصلت التنبيهات المؤلمة الناتجة من إجراء العمليات فإنها تجد الطريق إلى مراكز الإحساس بالألم مسدوداً أمامها فلا يشعر المريض بالألم.



الأذن الداخلية

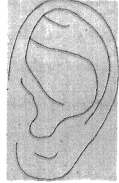


* هي الأذن الحقيقية، من حيث إنها منطقة الاستقبال الحسى والموازنة. توجد الأذن الداخلية فى تجويف عظمى يسمى «التيه العظمى» فيه سائل يسمى السائل اللمفى الخارجى يحيط بها ويقلل من أثر الصدمات التى يتعرض لها رأس الإنسان، وتتكون

الأذن الداخلية من ثلاثة أقسام غشائية هى: القوقعة، الدهليز، القنوات الهلالية.

الأذن الخارجية

* تتألف الأذن الخارجية من: الصيوان، والقناة السمعية، والطبلة. والصيوان هو الجزء اللحمى (الغضروفى) الظاهر من الأذن ويمتد خارج الرأس ويشبه القمع وبداخله تجاعيد. ويقوم الصيوان باستقبال الاهتزازات الصوتية وتوجيهها إلى قناة الأذن والقناة السمعية.



وتوجد القناة السمعية فى داخل عظمة الصدغ وتحتوى جدرانها على جملة من الأهداب الكثيفة، كما توجد فى بطانتها مئآت الغدد الصغيرة تعرف بالغدد الصملاخية التى تفرز مواداً شمعية بنية اللون تدعى الصملاخ cerumen (أو شمع الأذن) الذى يقى الأذن من الأتربة التى تعلق به عند دخولها إلى القناة السمعية، فيحفظ طبلة الأذن لينة طرية كما أن لهذه المادة الصمغية رائحة تطرد الحشرات.

أما الطبلة فإن القناة السمعية من الداخل تنتهى فى الغشاء الطبلى الذى يفصل الأذن الخارجية عن الأذن الوسطى ويقوم بتوصيل الموجات الصوتية إلى الأذن الوسطى.



الأذن الوسطى



* هي تجويف مملوء بالهواء، موجود في العظم الصدغي، وتقع خلف الطبلة. تحتوى الأذن الوسطى على ثلاث عظميات صغيرة هي: عظمة المطرقة، وعظمة السندان، وعظمة الركاب. تقوم العظميات بنقل الأمواج الصوتية من غشاء الطبلة إلى الأذن الداخلية.

أما قناة «استاكوس» فهي قناة رفيعة تصل بين الأذن الوسطى وخلف الفم، وتعمل هذه القناة على مساواة الضغط على جانبي غشاء الطبلة.

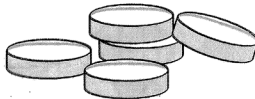
إزاحة دوبلر



* تستخدم لقياس سرعة هدف متحرك، ويمكن تسميتها (ظاهرة سيارة الإسعاف) لأن أكثر ظاهرة مألوفة له هي الانخفاض المفاجئ في طبقة صوت صفارة إنذار سيارة الإسعاف عندما تمر بسرعة عبر السامع. فيإزاحة دوبلر يتم وقوعها كلما تحرك مصدر الصوت (أو الضوء أو أى نوع من الموجات) والمتلقى لهذا الصوت أحدهما بالنسبة للآخر.

الأسبرين

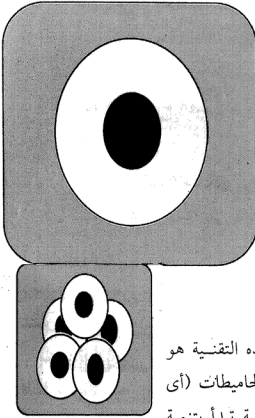
* الاسم العلمى للأسبرين هو حامض الساليسيليك، تم اختراع الأسبرين عام 1897م على يد «فيلكس هوفمان». كان الأسبرين يستخرج من الفحم، أما اليوم فيستخرج من مواد كيميائية، وهو مسكن فعال ودواء هام لكافة البشر.





الاستنساخ Cloning والمعالجة الجينية Gene therapy

* يمكن تعريف الاستنساخ على أنه عملية غرس أو زراعة نواة خلية جسدية في بويضة



تُرعت نواتها، وفي نهاية الأمر بوسع هذه البويضة أن تصبح فردا كاملا يكون نسخة طبق الأصل من الكائن الذى أخذت منه الخلية الجسدية، ولذا تُناقش التقنية الحديثة والخاصة بالاستنساخ على أنها وسيلة تكوين نسخ وراثية للفرد الكامل البالغ، بيد أن استعمالها الفعلى أبعد بكثير فيمكن ضم عملية الاستنساخ إلى طرق التقنيات الحيوية الحديثة الأخرى لتحقيق أهداف جديدة مع أن هذه التجارب مازالت فى بدايتها وتحتاج إلى دراسة وتطوير.

إن الاتجاه الذى يعطى فائدة خاصة من هذه التقنية هو المعالجة الجينية للخلايا التناسلية والمعروفة باسم الجاميطات (أى الحيوانات المنوية والبويضات). وفكرة المعالجة الجينية تبدأ بتنمية

بويضة مخصصة فى المعمل إلى كتلة من نسيج جنينى مبكر ثم يتم غرس جين فعال أى جين سليم (غير مصاب) فى الخلايا الجينية ثم يمكن بعد ذلك أخذ الحامض النووى الدنا DNA من إحدى تلك الخلايا وغرسه أو زرعه فى بويضة جديدة. والمقصود من هذه التجارب هو التحويل الجينى الذى قد يصحح ما يمكن أن يكون مشكلة للأجيال اللاحقة ويأمل علماء البيولوجيا الجزيئية فى استخدام تقنيات الاستنساخ كوسيلة لإنجاح المعالجة الجينية سواء فى الإنسان أو الحيوان. وبوسع المعالجة الجينية للخلايا التناسلية التى لم تدرس فى الإنسان بعد، أن تكون مثالية فى منع ظهور بعض الأمراض فى الأجيال التالية.

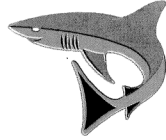
أسماك الفرخ المتسلق الهندى

* نوع من السمك النهري لا يكاد يذهب البتة إلى داخل الماء، له حجر هواء تحيط بالخياشيم.



أسماك القرش

* هل تعلم أن أسماك القرش عليها أن تسيح باستمرار لتمنع نفسها من الغرق؟! والسبب أن الحيوان الذى ليس لديه مثانة هواء من داخله يكون - طبيعيا - أثقل من الماء، وبهذا فإنه يرسب للقاع. والحيوان ذى المثانة الهوائية التى لها الحجم المناسب بالضبط لا هو يرسب ولا يعلو، وإنما يطفو بثبات فى توازن لا جهد فيه. وهذا هو حال الأسماك فيما عدا القرش. وبخلاف القروش فإن الأسماك لا تضيع الطاقة لتمنع نفسها من الرسوب، كما أن زعانفها وذيلها محررة للتوجيه والدفع السريع. ولا تعتمد الأسماك على الهواء الخارجى لملاء المثانة وإنما لديها غدد خاصة لإنتاج الغاز، وبأستخدام هذه الغدد، ووسائل أخرى فإنها تنظم حجم الغاز فى المثانة، وبالتالي تحفظ نفسها فى توازن مائى دقيق.



الألم المحول

* ألم مصدره كائن فى الجسم، إلا أن الإحساس به يتحول إلى مكان آخر كأن يصاب القلب فيتحول إحساس الألم إلى الكتف.



الألماس

* الألماس أصلب مادة طبيعية فى الأرض، فهو أصلب من أى مادة عرفها الإنسان بنحو 90 مرة، وقد مكنت هذه الصلابة فريقًا من العلماء على العمل قريبا من كوكب الزهرة فى درجة حرارة تبلغ 450 سلسيوس.





إنزيم

* الإنزيمات هي جزيئات البروتينات، وهى عبارة عن ماكينات، بمعنى أن كل واحد منها يسبب حدوث تفاعل كىماوى معين، وكل نوع من ماكينات البروتين «إنزيم» يجرى فيه خاصة منتجة الكىماوى الخاص به هو نفسه. وهو كى يفعل ذلك يستخدم موادَّ خام مما تنجرف فيما حولها بالخلية، وهى فى أغلب ما يحتمل، منتجات لماكينات بروتينية أخرى، وللعلم فإن كل واحدة منها قد صنعت من حوالى 6000 ذرة، وهذا قدر كبير جدا بالمقاييس الجزئية، ويوجد ما يقرب من مليون من هذه الأجهزة الكبيرة فى الخلية الواحدة، وثمة أكثر من 2000 نوع مختلف منها، كل نوع متخصص فى أداء عملية معينة فى المصنع الكىماوى - أى الخلية - وهذه المنتجات الكىماوية المتميزة لهذه الإنزيمات هى ما يعطى الخلية شكلها وسلوكها الفرديين.

ولما كانت كل خلايا الجسد تحوى نفس الجينات، فإنه قد يبدو من المدهش أن خلايا الجسد كلها لا تماثل إحداها الأخرى. والسبب هو أنه فى أنواع الخلايا المختلفة «تُقرأ» الأجزاء من (د. ن. أ.). التى تتعلق خاصة ببناء خلايا الكلى والعكس بالعكس. ويعتمد شكل الخلية وسلوكها على أى الجينات داخل تلك الخلية هى التى «تُقرأ» وترجم إلى منتجاتها البروتينية.

الأوزون

* غلاف من الغاز يسمى الأوزون يقع على ارتفاع بين 15 إلى 30 كم فوق رؤوسنا فى طبقة (الستراتوسفير) وهو نوع من الأكسجين تغيرت طبيعته نتيجة أشعة الشمس. ويمتص الأوزون 97 ٪ من أشعة الشمس فوق البنفسجية. وقد اكتشفت البعثة البريطانية لاستكشاف القارة القطبية ثقباً فى غلاف الأوزون فوق القطب الجنوبي، وبعد حوالى عقد سجل القمر الصناعى (نيمبس) خسارة 50 ٪ من الأوزون فوق القارة القطبية خلال شهر واحد، فأصبح الحمام الشمسى خطراً فى أستراليا المجاورة. وقد تزايد إنتاج (الكلوروفلوروكربونات) بسبب تزايد إنتاج رشاشات المساحيق والثلاجات، وفى عام 1987 التقت 186 حكومة فى مونترال لتوقيع اتفاقية، ووافقت الدول الصناعية على وقف إنتاج الكلوروفلوروكربونات خلال 10 أعوام، ومن المعروف أن الكلورين هى التى تدمر الأوزون.



الأوكتاف

* هو جواب الصوت - طبقة صوتية - فنحن نستطيع أن نرى ولا نستطيع تحديد الموضع بالصدى على عكس الخفاش الذى لا يستطيع أن يرى ولكنه يستطيع أن يحدد الموضع بالصدى، ويرى البعض أن الخفافيش (ترى) بما يماثل كثيرا الطريقة التى نرى بها. رغم الاختلاف التام للوسط الفيزيائى الذى تترجم به العلم الذى «هناك فى الخارج» إلى نبضات عصبية - الموجات فوق الصوتية - بدلا من الضوء.

الإيدز

* الإيدز أو متلازمة نقص المناعة المكتسب، مرض يسببه نوع من الفيروس يسمى (اتش أى فى) فيروس نقص المناعة البشرى، وينتشر الفيروس عن طريق سوائل الجسم (السائل المنوى، الدم، منتجات الدم) ويمكن أن يبقى فى الجسم لعقد أو أكثر دون ظهور أى علامات، والمرض يضعف جهاز المناعة فى الجسم مما يسمح بظهور أمراض أخرى مثل (ساركوما كابوزى) وهو نوع غير منتشر من السرطان، والالتهاب الرئوى والسل الرئوى وسرطان عنق الرحم وغيرها، وتجرب دراسات للبحث عن علاج وطعم واق. ويصيب المرض بصفة خاصة مرضى الشذوذ الجنسى من الذكور ومتعاطى المخدرات والبغايا ومرضى الهيموفيليا وقد انتشر المرض فى الولايات المتحدة، ووصل إلى درجة الوباء فى بعض دول آسيا وأفريقيا.



الباليونتولوجيا

* علم يبحث أشكال الحياة فى العصور الجيولوجية عن طريق دراسة الحفريات الحيوانية والنباتية.

البراجماتية

* فلسفة قامت فى أمريكا على يد «وليام جيمس»، تقوم البراجماتية فى المقام الأول



على الرافض المنهجي لكل الأحكام السابقة وكل المنظومات الجاهزة النظرية والمكتملة. ويقول وليم جيمس عن البراجماتية إنها تحول النظر بعيدا عن الأشياء الأولية: المبادئ والاحتسيات المسلم بها إلى الأشياء النهائية: الثمرات والنتائج والآثار والوقائع والحقائق، وعنده أن «الحقيقي» ليس سوى النافع فى التفكير، كما أن «الصحيح» ليس سوى النافع فى المسلك. أما جون ديوى فيرى أن النظرية لا تفيد إلا كمرشد، كما أن كل شىء لابد من اختبار به وسبر غوره وفقا لفاعليته.

البروتين والسكر

* إن جميع السكريات دون استثناء تمنع إفراز العصائر المعوية فى المعدة، ويعود السبب فى ذلك إلى أن السكريات لا تهضم فى الفم أو المعدة، وبدلا من ذلك فإن المواد السكرية تنتقل مباشرة إلى الأمعاء الدقيقة لى يتم هضمها وتمثيلها، وعندما تهضم بالترابط مع البروتين مثل تناول الكيك بعد قطعة لحم، فإن السكر لا يمنع فقط هضم البروتينات عن طريق إخماد وضع العصائر الهضمية، بل إن السكريات تحبس فى المعدة بدلا من التحرك بسرعة إلى الأمعاء الدقيقة، وبالتالي فإن هذا التأخير يسمح للبكتريا بأن تسبب التعفن للسكريات بحيث تطلق السموم والغازات التى تعيق الهضم أيضا.

بصمة اللسان

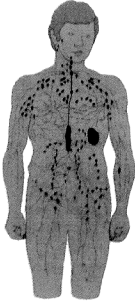
* معلوم أن لكل إنسان بصمات أصابع تختلف عن بصمات أى إنسان آخر، لكن غير المعلوم أن لكل لسان أيضا بصمة مختلفة، ولكل طرف شعرة من شعرات الرأس بصمة مختلفة.





تصلب الشرايين

✳ تغير التهابى يصحبه تكون نسيج ليفى، يطرأ على جدران الشرايين فيما بعد سن الخمسين على الأغلب، فيتسبب فى وجود صلابة وثخانة بها تفقدها مرونتها، ويُضَيِّقُ من سعة قنواتها مقللاً كمية ما يسرى فيها من الدم مؤذياً بذلك أنسجة الجسم التى تغذيها تلك الشرايين المعتلة. وقد تصيب هذه العلة شرايين الجسم عامة. أو قد تتخير بعضها، كما قد تصيب الشرايين المتوسطة أو الدقيقة أو الشعرية. وتصلب الشرايين التاجية التى تغذى عضلات القلب يسبب ضعف هذه العضلات، وإذا انسدت تلك الشرايين أصيب القلب بعلة خطيرة. وتصلب شرايين المخ قد يسبب الصداع والدوار والشلل، ونقص القوى العقلية. وتصلب شرايين الكليتين يصعبهما بأمراض وخيمة العاقبة ويعوقهما عن تأدية وظيفتهما. وتصلب الشرايين قد يصحبه ارتفاع فى الضغط الشريانى ويسبب ذلك نقصاً فى مرونة جدران الشرايين. ومن نصائح العلاج تناول غذاء قليل من الكوليسترول وتجنب التدخين وعدم زيادة الوزن، وعلاج ارتفاع ضغط الدم ومرض البول السكرى.



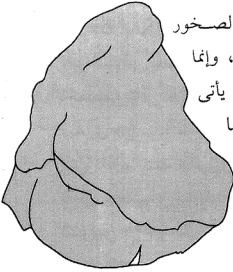
الثلج الجاف

✳ الثلج الجاف هو ثلج مصنوع من تبريد غاز ثانى أكسيد الكربون وهو أبرد من الثلج العادى (ماء الثلج).



جذر. الوجود

✳ يقول العلماء إن هناك نوعين من جذرة الوجود، نوع قطرة الندى: التى أتت إلى الوجود فى التوّ فحسب ولم يمر عليها بعد الوقت الكافى للتبخّر، فهى يحتمل أن

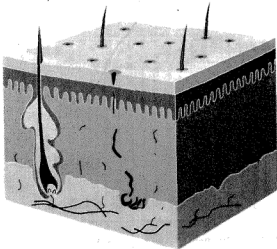


تأتى للوجود ولكنها ليست باقية طويلا. ونوع الصخور الصلبة، وما لم تكن كذلك لما أصبحت صخورا، وإنما أصبحت رمالا. فالصخور ليس مما يحتمل كثيرا أن يأتى إلى الوجود ولكنه مما يحتمل أن يبقى زمنا طويلا ما إن يوجد. فالصخور لديها القدرة على البقاء، وقطرات الندى لديها القدرة على التعاقب جيلا.

الجلد البشرى

* جلد الإنسان هو أحد أعضاء الجسم الهامة وله ثلاث وظائف رئيسية: فهو يغطى الجسم، ويحافظ على الأنسجة التى تحته، ويقيها من العوامل الخارجية كالحارة والبرودة ويمنع دخول الجراثيم إلى الجسم، ويتحكم فى درجة حرارة الجسم بواسطة العرق الذى يخلص الجسم من الفضلات الضارة، كالبولينا والأملاح وغيرها، ويحتوى الجلد على حاسة اللمس (الإحساس والإدراك بالألم والسخونة والبرودة). يتركب الجلد من ثلاث طبقات رئيسية هى البشرة وهى الطبقة الظاهرة من الجلد (يختلف سمكها فى مناطق الجسم المختلفة فهى سميكة فى منطقة الظهر ورقيقة فى منطقة البطن ولا يوجد بها أوعية دموية) ثم الأدمة وهى باطن الجلد وتوجد تحت البشرة وهى طبقة زاخرة بالحياة ففيها الأوعية الدموية والأوعية الليمفاوية والخلايا

الدهنية والأنسجة الرابطة والكثير من الأعصاب التى تتحكم فى الأوعية الدموية فتوسعها أو تضيقها وفقا للحاجة، وطلبا للدفع أو البرودة كما يوجد فى الأدمة أيضا الغدد العرقية والغدد الدهنية التى تزيت الشعر الذى فى الجلد.





الجهاز العصبي

* ينقسم الجهاز العصبي للإنسان إلى ثلاثة أقسام: الجهاز العصبي المركزي، الجهاز العصبي الطرفي، الجهاز العصبي الذاتي، وهي جميعا جهاز واحد مترابط وتتعاون فيما بينها. فالجهاز العصبي المركزي هو المسئول عن تنظيم عمل أعضاء الجسم المختلفة، كما أنه المكان الذي تُجرى فيه العمليات الذهنية العليا. ويتألف من: الدماغ والمخ والمخيخ والنخاع المستطيل والقنطرة والمهاد والحبل الشوكي، وهكذا يتضح أن الجهاز العصبي عبارة عن جهاز إداري قيادي لكل إنسان فهو يتلقى رسائل مختلفة تحمل إليه الأنباء عما يجري في الجسم أو يدور حوله وتسمى هذه المؤثرات بالمؤثرات الداخلية والخارجية، ويدرك الجهاز العصبي معنى هذه الرسائل المرسلة إليه فيصدر إليها رسائل (ردود) تحمل الأوامر لعضو أو أعضاء معينة ليقوم بالعمل المناسب.

هذه الرسائل العصبية الواردة والصادرة هي تغيرات فيزيائية كيميائية تسرى في أنحاء الجهاز كأنها تيارات كهربائية، ولذلك تسمى نبضات عصبية أو سيالات عصبية، ومن الجدير بالذكر أن الجهاز العصبي يتألف من خلايا عصبية وهي الوحدة البنائية الوظيفية في الجهاز العصبي. وتتركب الخلية العصبية بصفة عامة من ثلاثة أجزاء هي:

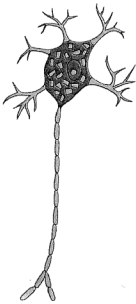
- جسم الخلية: ويحتوي على النواة والجزء الرئيسي من مادتها الحية.

- الزوائد الشجرية (التغصينات): وهي بروزات دقيقة

كثيرة التنوع ترسل النبضات إلى جسم الخلية.

- المحور الأسطواني: وهو زائدة طويلة من جسم الخلية.

المهم أن المحاور العصبية (الآلياف) تختلف عن الأعصاب، فالعصب الواحد يضم العديد من المحاور العصبية التي ترتبط ببعضها بنسيج ضام لتشكل حزما عصبية.





حاجب القرزية

* يفتح ويغلق حذقة العين، ويحمينا من أن تنهر بالضوء الناصع بينما يسمح لنا بالرؤية فى الضوء المعتم.

الحرب البيولوجية

* الحرب البيولوجية تعنى إنتاج واستخدام السلاح البيولوجى مثل استعمال أسلحة سامة كالصواريخ المزودة برؤوس حربية بيولوجية أو استخدام الغازات السامة أو تسميم الطعام ومياه الشرب. والمركبات البيولوجية التى تستخدم فى الحروب عبارة عن جراثيم وفيروسات، وهى مركبات حية تتوالد وتتكاثر وتتسبب لتنتشر العدوى. وهى إذا ما انتشرت فى وسط تضاعفت فيه وثمرت بحيث يزداد خطرها مع مرور الوقت. ومن المركبات البيولوجية ما قد يكون مثيرا للهمّة ومضعفا للقدرّة، ومنها ما يحمل الموت. ففيروس الإيبولا مثلا يقتل نحو 90 ٪ من ضحاياه خلال أسبوع واحد حيث يحدث تهتكاً للأنسجة الضامة بجسم المصاب وتحدث تشنجات لضحاياه فى المراحل الأخيرة من إصابتهم وليس للإيبولا دواء أو علاج ولا شفاء منه حتى الآن. كذلك بكتريا الأنثراكس وتسبب هذه البكتريا مرضا معديا يُعرف باسم الجمرة الخبيثة، وهذا المرض عادة ما يصيب الحيوانات مثل الأغنام والجمال وأكلات الأعشاب الأخرى، ولكنه من الممكن أن ينتقل إلى الإنسان فى حالة تعرضه لحيوان مصاب أو أنسجة الحيوان المصاب، كما يوجد فى القرية التى يمكن أن تعيش فيها لسنوات طويلة.

وللمقارنة بين تأثير السلاحين البيولوجى والنوى فإنه برش ميكروب الجمرة الخبيثة من طائرة يمكن إصابة 3 ملايين ضحية مقابل مليونى ضحية فقط بإلقاء قنبلة هيدروجينية. وتقدر التكلفة بدولار واحد باستخدام الحرب البيولوجية.

الحوت الأحدب

* يتغذى الحوت الأحدب بالترشيح، ففى فمه مئات الصفائح الرقيقة التى تغطى أليافها الداخلية ألياف أشبه بفرشاة تعمل على ترشيح واحتباس جسيمات الغذاء وتخليصها من الماء. وفى كل مرة يغرف الحوت إلى فمه نحو 4000 لتر من الماء، يرشح منها 20 كيلو جرام من جسيمات الغذاء الدقيقة.





خاتم النبوة

* خاتم النبوة ليس خاتماً في الإصبع، ولكنه تتوء حوله شعيرات في حجم بيضة الحمامة، كان موجوداً بين كتفي النبي ﷺ، علامة النبوة عند الصغر.

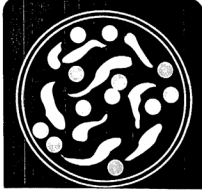
الخلية

* تعتبر الخلية هي الوحدة من حيث الوظيفة والتركيب لكل الأنسجة الحية، ولدى كل خلية القدرة على أن تؤدي جميع الوظائف الحيوية والضرورية. ومن المعروف أن خلايا أنسجة وأعضاء الجسم المختلفة تبدي نوعاً من التخصص من حيث الشكل والوظيفة ليلائم عمل النسيج أو العضو الموجود في هذه الخلايا وهذا ما يعرف باسم التميز. وقد بدأ تعريف الخلية على أنها وحدة بناء الكائن الحي عام 1665م عندما أشار العالم الإنجليزي روبرت هوك إلى كلمة الخلية والتي أطلقها على وحدة بناء نسيج الإسفنج.

وفي عام 1831م اكتشف العالم براون أنوية الخلايا ووصف النواة على أنها كتلة مركزة داخل الخلية. وأول من أشار إلى البروتوبلازم على أساس المادة الحية لكل من النبات والحيوان هو العالم بركنجي وأكد ذلك المعنى العالم شوتبن عام 1864م فإن البروتوبلازم هو الأساس الطبيعي للحياة.

وفي الفترة من 1839-1864 بدأ الحديث عما يعرف باسم النظرية الخلوية cell theory والتي تنص على أن جميع الحيوانات والنباتات تتكون من خلايا ونواتج لهذه الخلايا، وأن الخلية هي وحدة بناء الكائن الحي من حيث الوظيفة والتركيب، هذا بالإضافة إلى أن الخلية تنتج من خلية أخرى متواجدة من قبل.

وتشتمل الخلية على غشاء من الخارج يعرف باسم الغشاء البلازمي (أو غشاء الخلية) بالإضافة إلى البروتوبلازم الذي يتكون من السيتوبلازم والنواة المحاطة بغلاف النواة ومحتوية على الشبكة الكروماتينية ونوية واحدة أو أكثر.

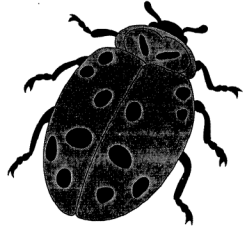


خلية البكتريا

* خلية البكتريا سعة معلومات أصغر من الخلية البشرية، بعامل يقرب من واحد من الألف، ويحتمل أنها تستخدمها كلها تقريبا.

الخنفساء القاذفة

* خنفساء تنفث أعضائها بمزيج ساخن حارق من بيروكسيد الهيدروجين والهيدروكسوفون، ولكن بيروكسيد الهيدروجين والهيدروكسوفون لا يتفاعلا معاً بعنف إلا إذا «أضيف» إليهما عامل حافز، وهذا ما تفعله الخنفساء القاذفة.



د. ن. أ. DNA

* هو الحمض المسئول عن نقل الصفات الوراثية عبر الأجيال المتعاقبة. يستخدم له وحدة وزن خاصة هي «الببيكو جرام» التي تعادل 12/10 غرام، وكمية حمض الـ DNA في نوى خلايا الكائنات المختلفة ليست متشابهة. ويمكن القول بشكل عام إن كمية حمض الـ (د. ن. أ) في الخلية الواحدة تزداد كلما ارتقينا في سلم الكائنات الحية، وهذا يعود بالطبع إلى ازدياد في عدد المعلومات الوراثية للخلية كلما تعقدت بنية الكائن الحي. فإن د. ن. أ DNA هو حامل المعلومات الوراثية أو هو الحروف الشفرية التي بها تعليمات محددة لبناء شيء حتى معين، فهي بالمعنى الحرفي تعليمات بأن تصنع نفسها.





ومن المدهش حقاً أنه يبدو أن 1٪ فقط من المعلومات الوراثية في الخلية البشرية مثلاً، هو ما يستخدم فعلاً، ولا أحد يعرف السبب في وجود الـ 99٪ الأخرى هناك (ويطلق عليها علماء بيولوجيا الجزيئات اسم (د. ن. أ الأنا). ومن المعروف أن الـ DNA كوسيط للمحفوظات يعتبر ذا أداء مذهل فهو يفوق في قدرته على الحفظ إحدى رسائل النقش على الأقراص الحجرية بمراحل كبيرة.

دفع غير عادى



* يوجد تحت ريش الطيور ألياف زغبية تحتبس طبقات من الهواء، هذه الطبقات العازلة تقلل من فقدان الحرارة وتحافظ على دفع الطائر. لهذا نرى الطيور تنفش ريشها في الطقس البارد لتتعم بهذا المصدر غير العادى للدفع فى الشتاء.

الدم

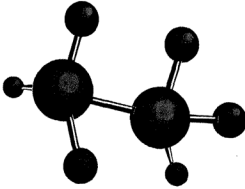
* الدم مزيج فريد لأنه محلول ومزيج معلق فى آن واحد، يجرى الدم فى أنحاء جسم الإنسان فى أوعية دموية نسميها أوردة أو شرايين، وتوجد فيه خلايا دم حمراء وبيضاء جامدة تكون معلقة فى سائل صاف يسمى البلازما (أو مصل الدم) وهذا السائل العجيب محلول من مئات المواد المختلفة الذائبة فى ماء.

كريات الدم البيضاء

* تتميز كريات الدم البيضاء باحتوائها على أنوية ويتراوح عددها بين 5000 إلى 11000 كرية فى المليمتر المكعب من دم الإنسان البالغ. ويزيد هذا العدد فى دم الأطفال. ولو ارتفع عدد الكريات البيضاء عند الشخص البالغ عن 12000 فهذه حالة مرضية تعرف بزيادة كريات الدم البيضاء عن المعدل، ونقص الكريات البيضاء يعرف بانخفاض الكريات البيضاء عن المعدل.

ويوجد نوعان أساسيان من الكريات البيضاء هما:

- كريات الدم البيضاء المحببة.



- كريات الدم البيضاء عديمة الحبيبات
(أو غير المحببة).

ويتميز النوع الأول من الكريات البيضاء
باحتوائه على حبيبات وخاصة داخل سيتوبلازم
الخلايا، ويعاد تقسيم هذه الكريات المحببة طبقاً
لشكل الأنوية والأس الهيدروجيني للصنع الذي

تصنع به هذه الكريات، وهي أكثر الكريات البيضاء، شيوعاً في الدم حيث تصل
نسبتها إلى 65-75٪ من العدد الكلي لكريات الدم البيضاء وحبيباتها تُصنغ عادة
بالصنغ المتعادل ويتراوح قطرها بين 7-9 ميكرون، ونواة هذا النوع مفصصة إلى عدة
فصوص ولها قدرة هائلة على مهاجمة الميكروبات وابتلاعها وهضمها.

كريات الدم الحمراء



* كريات الدم الحمراء في الثدييات مستديرة ولا تحتوى على أنوية
وقطرها حوالي 8.5 ميكرون. وكرية الدم الواحدة تكون صفراء
اللون مائلة للاخضرار، أما مجموعة من الكريات فتبدو حمراء
اللون والذي يُعزى لوجود الهيموجلوبين. وعدد الكريات الحمراء
في الرجل يتراوح بين 5 - 5.5 مليون في المليمتر المكعب من
الدم، أما في الأنثى فيتراوح من 4.5 إلى 5 مليون. وكريات الدم الحمراء تكون
متساوية التركيز مع الأملاح الموجودة في البلازما.

وأهم ما يميز كريات الدم الحمراء هو احتوائها على الهيموجلوبين وهو بروتين
معقد موجود في صورة غروية. وجزء الهيموجلوبين له المقدرة على الارتباط بأربع
جزيئات من الأكسجين ولا يعتبر هذا الارتباط عملية أكسدة ولكن هو مجرد ارتباط
متوقف على الضغط الجزئي للأكسجين في الوسط الموجود فيه كريات الدم الحمراء،
ومن هنا تسمى عملية ارتباط الأكسجين بالهيموجلوبين بالأكسجة وعلى ذلك فإن
الوظيفة الأساسية لكريات الدم الحمراء هي وظيفة تنفسية حيث تعمل على نقل
الأكسجين من الرئتين إلى الأنسجة وثاني أكسيد الكربون من الأنسجة إلى الرئتين.



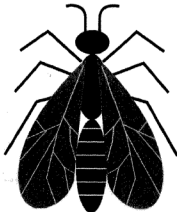
وهنا تجدر الإشارة إلى أن كريات الدم الحمراء تنشأ من الخلايا الجذعية في نخاع العظم الأحمر. ويتراوح عمر الكرية الحمراء بين 100-120 يوماً. ويتم التخلص من الكريات الهزمة (الشائخة) في الطحال والكبد حيث ينفصل الجزء البروتيني من الهيموجلوبين لكي يستفيد منه الجسم ثم ينفصل الحديد الذي يُخزن في خلايا الكبد ويُستفاد منه في تكوين كريات دم حمراء جديدة والباقي من جزء الهيم بعد انفصال الحديد يستخدم بواسطة خلايا الكبد لتكوين عصارة الصفراء bile والتي يفرزها الكبد في منطقة الأمعاء.

الديناصور

* انقرضت الديناصورات منذ ما يقرب من 65 مليون سنة ولا زلنا نتحدث عنها لضخامتها وحجمها الهائل كمخلوقات كانت تعيش على الأرض وهي بهذه الفخامة والقوة ...



الذبابة الخضراء MAY FLY



* تقضى معظم حياتها كيرقة تتغذى تحت الماء، ثم تخرج إلى الهواء ليوم واحد تحشد فيه كل حياة بلوغها. ولا تنتج يرقة ذبابة النوار إلا حشرة بالغة واحدة تماماً عند النهاية من حياتها هي نفسها. وهي حيوانات لا جنسية تكاد تكون أساساً مؤنثة الشكل.



راديوم

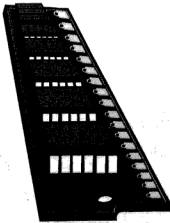
* الراديوم عنصر فلزي، أبيض، لامع، ذو نشاط إشعاعي، رمزه «ر». يتآكل بالتعرض للهواء، ويشبه في نشاطه الكيميائي الكالسيوم، والاسترونشيوم والباريوم. يتحد مع الكلور والبروم ويكون الكلوريد والبروميد على الترتيب، يوجد تجارياً في صورة بروميد. والنشاط الإشعاعي للفلز وأملاحه عظيم، يستمد العنصر من تفتت اليورانيوم وإن كان يسبقه تكون إشعاعي آخر هو الأيونيوم ومنه يتكون الراديوم الذي يتفتت ليتنج الرادون، ثم يتفتت هذا لينتج الرادون، ثم يتفتت هذا لينتج بالترتيب راديوم أ- ب- ت- ج- د- هـ- و (بولونيوم) - ز (رصاص اليورانيوم) فضلاً عن ثلاثة أنواع من الإشعاع (أشعة ألفا، وبيتا، وجاما) يطلقها الراديوم وتفتت مركباته، يطلق حرارة بصفة مستمرة بمعدل يتراوح بين 118 و120 سعراً في الساعة لكل جرام من الراديوم، موجود حراً أو متحداً في مركبات الراديوم. ويصعب جدا استخلاص الراديوم من خاماته لوجوده فيها بكميات تافهة، يستخدم لعلاج السرطان وعمل أطلية معينة وورنيشات مضئية، فصلته مدام موري من البثبلند عام 1910م.

Ram، روم Rom

* ذاكرة إلكترونية يمكن «الكتابة فيها» بمثل ما يمكن القراءة منها «فرام تستطيع أن تقوم بما تقوم به «روم» Rom وأكثر منه» المهم في رام أنك تستطيع أن تصنع أى نمط من أرقام الواحد والصفر في أى جزء تشاؤه منها، ولأى عدد من المرات تشاؤه أيضاً، ومعظم ذاكرات الكمبيوتر من نوع رام.

Rom روم

* ذاكرة الكمبيوتر، وتصنف ذاكرة الكمبيوتر تصنيفاً تقليدياً إلى روم Rom ورام Ram. وترمز روم إلى «ذاكرة للقراءة فقط» وعلى نحو أدق فهي ذاكرة «للكتابة مرة واحدة وللقرئات مرات كثيرة» ونمط أرقام الصفر والواحد «يستهلك فيها لأول وآخر مرة بمجرد إنتاجه. وهو يظل





بعدها بلا تغيير طويلة حياة الذاكرة، بينما يمكن تكرار استخراج وقراءة المعلومات لأى عدد من المرات.

الرغبة

* يصنف العلماء الرغبات إلى نوعين أساسيين: رغبات ضرورية، ورغبات غير ضرورية، وهو مساو لما يقوله علم النفس الحديث عن الحاجات الأولية والحاجات الثانوية عند الإنسان. أما الرغبات الأساسية فهي كالرغبة فى الطعام مثلاً فإشباعها مفيد ولازم للحياة، أما النوع الثانى من الرغبات (وهى غير ضرورية) فإن أوضح نموذج لها هو الملذات والرغبات التى يظهرها اللاشعور فى الأحلام، أعنى عندما يُغيب الكرى ذلك الجزء العاقل الرقيق من النفس وهو الجزء الذى يتولى التحكم فى الجانب الآخر، فيطلق الجزء الحيوانى المتوحش فى النفس من عقالة مثقلاً بالطعام والشراب، فينفض عنه النوم، ويبحث عن مجال لنشاطه ومتنفس لشهواته. والنفس ها هنا لا تخجل - غالباً - من شئ قط! كما لو كانت قد تخلت عن كل حياء، فلا تتردد فى ارتكاب أية جريمة، ولا تستحرم أى طعام.

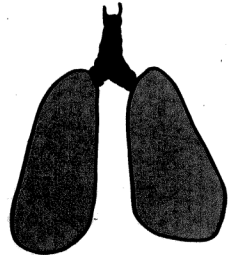
الرؤية الوجهية

* يأتى الإحساس بالرؤية الوجهية من خلال الأذنين ولا شأن لهما فى الحقيقة باللمس أو جبين الوجه، ولكن العميان يستخدمون دون وعى بالحقيقة يستخدمون (أصداًء) خطواتهم أنفسهم.



الرئة

* تنقسم كل رئة من رئتي الإنسان (البالغ الصحيح) إلى ما يقرب من 300 مليون جيب أو حويصلة دقيقة ترتبط جيداً كمجموعة متنوعة على أطراف نظام متشعب من الأنابيب. وشكل الرئة يشبه الشجرة وعدد التفرعات المتتالية فى هذه الشجرة كما يحددها «الجين9» هى: ثمانية تفرعات، وعدد أطراف الغصون هو 2 للأس الثامن أو 256 ونتيجة كل هذا التفرغ فى الرئتين هى أن مساحة





السطح فى داخل كل رثة يزيد تقريبا عن 70 ياردة مربعة فالمساحة هى المتغير المهم بالنسبة للرثة، وذلك أن المساحة هى التى تحدد سرعة إدخال الأوكسجين وطرد الفضلات من ثانى أكسيد الكربون. وهناك كثير من مرضى الجراحة يمضون فى الأرض برثة واحدة فقط، وبعضهم ينحدر بهم الحال إلى ثلث مساحة الرثة الطبيعية، وهم يمضون بالطبع ولكن ليس لمسافة بعيدة جدا ولا بسرعة كبيرة جدا وهذه هى النقطة الأساسية.

الروزتياس

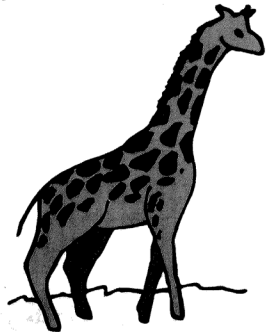
* الروزتياس نوع من خفافيش الفاكهة، لها القدرة على تبين طريقها فى الظلام المطلق حيث ينبغي أن تكون الأعين عاجزة مهما كان إبصارها جيدا. فهى تستخدم السونار لتعرف طريقها، وذلك بأن يترقع خفافش الروزتياس لسانه وهو يطير طرقة عالية ذات إيقاع، ثم يوجه مساره بقياس الفترة الزمنية بين كل طرقة، إذ يُصدر حوالى عشر طرقات فى الثانية وعندما يطارد حشرة يمكن أن ترتفع عدد الطرقات إلى 200 نبضة فى الثانية.



زرافة

* يبلغ معدل وزن الزرافة حوالى 800 كجم، ويبلغ ارتفاع الذكر أحيانا 5.3 متر، ويدوم حمل الأنثى 15 شهر، وتعيش حوالى 26 عاما، وتزيد إلى 36 أو ربما أكثر بقليل إذا ربيت فى حدائق الحيوان. يصل حجم قلب الزرافة إلى 20 ضعف قلب الرجل ليصل الدم إلى الرأس.

يرجع السبب فى عدم انقراض الزرافة وهى من الوحوش الضخمة إلى





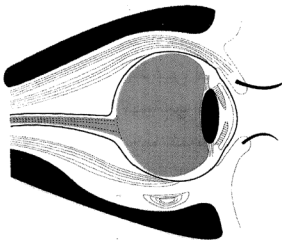
سرعة تعلم صغارها، إذ تتعلم صغار الزرافة الجرى بعد ساعة واحدة من الولادة، ويستطيع الوليد الصغير الوقوف بعد الولادة بـ 20 دقيقة فقط .
ويمكن للزرافة أن ترى ما خلفها دون أن تلتفت، لأن عينيها جاحظتان وتستطيع أن تحركهما بشكل دائرى لترى جميع الاتجاهات .

سرطان

※ السرطان فى الطب ورم خبيث ناتج عن تغير خبيث يصيب الخلايا البشرية (أو الظهائية البشيلومية)، يصيب الإنسان والحيوان وكذلك بعض النباتات . ولا يعرف على التحديد سبب هذا التغير فى نمو الخلايا وتكاثرها . والذى يحدث فى هذا المرض هو أن الخلايا البشرية يصيبها تغير مرضى يجعلها تنمو وتكثر بسرعة وبطريقة غير منتظمة، وتغزو الأنسجة المجاورة لها أو المحيطة بها ثم تنتشر عن طريق الأوعية اللمفاوية والأوعية الدموية إلى الغدد الليمفاوية وإلى أعضاء بعيدة متعددة فى الجسم، مثل الرئتين والكبد والعظام والمخ . وهذه الظاهرة الخاصة بانفصال بعض الخلايا السرطانية من الورم الأساسى وانتشارها فى أجزاء متعددة من الجسم ونموها تسمى أورام ثانوية وهى ما تسمى بظاهرة الإبذار للأورام الخبيثة وهى من أهم الصفات المميزة لهذه الأورام . ومن الأسباب المحتملة الكيماويات التى تغير من الحمض النووى فى الخلية مثل الخردل وبعض المواد السامة مثل الأسبستوس وبعض المواد فى دخان السجائر، واضطرابات الهرمونات وبعض العوامل الطبيعية مثل الأشعة السينية والنشاط الإشعاعى وبعض الفيروسات وبعض مبيدات الآفات .

ويعالج السرطان بالجراحة أو بواسطة الأشعة السينية العميقة أو الراديويم أو الجراحة مع الراديويم، والعلاج بالتبريد بالجينات .

الشبكية



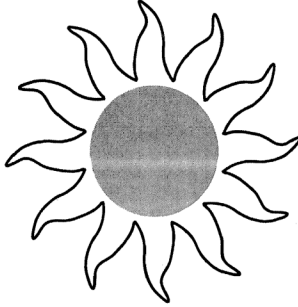
※ تسمى الطبقة الداخلية العصبية «بالشبكية» وهى الطبقة الحساسة فى العين تبطن المشيمة فى جوف العين ويبلغ سمكها 0.5



فى القاع، وترقّ كلما امتدت إلى الأمام. وهى تنقسم إلى قسمين: شبكية أمامية ليس لها دور فى الإبصار، وشبكية خلفية هى الحساسة للضوء وتلعب الدور الأول فى الإبصار وهى ذات لون أبيض وردى عند الشخص الحى وتميل إلى الاصفرار عند الميت، وتوزع فيها بعض الشعيرات الدموية المغذية بين ألياف العصب البصرى.

الشمس

* شمسنا الساطعة التى تتوسط نظاما شمسياً يتسع لمسافة 12 بليون كيلو متر، ليست إلا نجما واحدا من 100 بليون نجم تشكل مجرتنا المعروفة باسم درب التبانة. وأقرب مجرة إلينا هى مجرة أندروميديا وهى من البُعد بحيث أن الضوء الذى ينتقل بسرعة 300000 كيلو متر فى الثانية يستغرق وصوله إليها مليونى عام.



ضغط الدم

* ضغط الدم هو القوة التى يدفع بها الدم جدران الأوعية الدموية مسببا توسعها. والسبب الرئيسى لضغط الدم هو انقباض القلب الذى يقذف فى كل ضربة من ضرباته كمية من الدم بقوة فى الشرايين. ويبدأ ضغط الدم عاليا فى الشرايين، ثم يقل تدريجيا عند مروره فى الشريينات فالشعيرات فالأوردة. ويعتمد ضغط الدم الشريانى بالإضافة إلى كمية ما يقذفه القلب من الدم على مرونة جدران الشرايين التى تسمح لها بالاتساع، وعلى المقاومة التى يلقاها الدم فى أثناء مروره فى الأوعية



الدموية ذات الأقطار الضيقة وهى الشرايين، والشعيرات التى تشبه صنايير نصف مغلقة، تنظم مرور الدم إلى أجهزة الجسم المختلفة كل حسب حاجته. ويدور الدم فى الجسم من القلب إلى الشرايين فالشريينات فالشعيرات فالأوردة ثم القلب ثانية، نتيجة لاختلاف فى ضغط الدم فى كل من هذه الأوعية. ويقاس ضغط الدم الشريانى بجهاز خاص وهو يبلغ أقصى مداه مع كل ضربة من ضربات القلب. ثم يهبط تدريجيا فى أثناء تراخى القلب. والضغط الانقباضى فى الشخص البالغ السليم حوالى 120 ملليمترا من الزئبق، والضغط الارتخائى حوالى 80 ملليمترا من الزئبق. يكون الضغط فى الأطفال أقل منه فى البالغين، وقد يزيد الضغط مع تقدم الشخص فى السن، ويزيد الضغط بصفة مؤقتة فى عدة ظروف فسيولوجية، كالمجهود الرياضى أو الذهنى أو الانفعالات النفسية، ويرتفع ضغط الدم الشريانى بصفة دائمة فى عدة أمراض أهمها تصلب الشرايين وأمراض الكليتين وزيادة إفراز الكظرين ويكثر حدوث الضغط العالى فى الأشخاص السمان و فيمن يعرضون أنفسهم للإجهاد الذهنى المستمر. وأهم أعراض الضغط العالى الصداع والدوخة وضعف النظر، ويتتهى الأمر بضعف القلب لإخفاقه.

الطفرات الوراثية

* الطفرات الوراثية هى تغيرات فيزيائية كيميائية فى الجينات ينتج عنها تغيرات فى الصفة الأصلية للكائن الحى. وبالرغم من أن الطفرة الفعلية لا يمكن رؤيتها تحت المجهر إلا أنه يعتقد أن كل الطفرات الجينية هى تغيرات فى وحدات بناء الحامض النووى الدنا DNA والمسماة بالنيوكليوتيدات الموجودة فى الكروموسومات. والطفرة قد تشمل انفصال قاعدة نيتروجينية أو أكثر أو إدخال قواعد إضافية إلى سلسلة الحامض النووى الدنا. والطفرات الوراثية عشوائية؛ لأنه لا يمكن التنبؤ بها ولا تتعلق باحتياجات الكائن. وبمجرد أن تحدث طفرة فى أحد الجينات فإنه ينتج صفة جديدة وعديد من الجينات الطافرة ضارة بالفعل؛ لأنها تحل محل جينات ملائمة، نشأت وخدمت الكائن الحى فى فترة تطوره الطويلة. وأحيانا تكون الطفرات نافعة، ومن هنا تكون ذات أهمية كبيرة للتطور، لأنها





تقدم ما يلزم من احتمالات جديدة لعملية الانتخاب الطبيعى ويحدد الانتخاب الطبيعى أى الأحياء يستحق البقاء حيث إن البيئة تعمل عملية مسح تكرر بها المناسب وتتخلص من غير المناسب.

طول النظر

* ينشأ هذا العيب من نقص تحذب الجسم البلورى، أو يكون القطر الخلفى للعين قصيراً، فتقع خيالات الأجسام البعيدة وراء الشبكية أما فى العين السليمة فتتكون الصور على الشبكية تماماً (ويعالج طول النظر باستعمال نظارات طبية ذات عدسات محدبة مجمعة للأشعة).

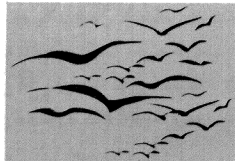
الطيور الجارحة



* هناك طيور يقال لها الطيور الجارحة أو الطيور الجوارح وطيور أخرى نقول عليها الكواسر. فالطيور الجوارح هى التى تخرج من أجل تلبية طلبات أصحابها فهى تخرج لأهلها أى تكسب لهم، وتحضر الصيد لنفسها ولأهلها. أما الطيور الكواسر فقد سميت بذلك لأنها تضم جناحيها وكأنها تكسرها لتنفذ على فريستها.

طيور الوقواق

* تضع بيضها فى أعشاش الطيور الأخرى، التى تقوم بدور الآباء المتبنين دون وعى، وهذه حياة غريبة، وهناك حقائق عديدة مختلفة عن طيور الوقواق تجعلها مهيأة لأسلوب حياتها الطفيلية. فالأم مثلاً، تعودت وضع بيضها فى عش الطيور الأخرى، والوليد تعود رمى أفرأخ المضيف نفسه خارج العش، وكلتا الحالتين تساعد الوقواق على النجاح فى حياته الطفيلية.





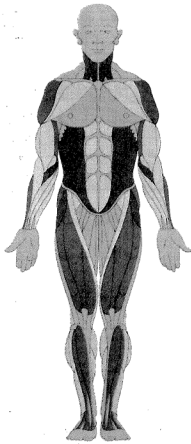
العرق

* توجد أعداد كبيرة من الغدد العرقية منتشرة في معظم مناطق الجلد، ولكنها تكثر بصفة خاصة في جبهة الرأس وراحة اليد وأخمص القدم، أما في جلد الإبطين والعانة والأعضاء التناسلية الخارجية فتوجد غدد شبيهة بالغدد العرقية تفرز مادة ذات رائحة خارجية متميزة.

تتألف الغدد العرقية من أنبوبة بسيطة ملتوية توجد في الأدمة تحيط بها أوعية غزيرة تخترق قناة الغدة الأدمة حتى تفتح الغدة العرقية على سطح الجلد من خلال مسام تفرز سائلاً ملحياً يسمى العرق.

العضلات

* يوجد في جسم الإنسان عدد 650 عضلة (توجد أطول العضلات في الأرجل وأقصرها موجود في الأذن). وتعمل العضلات في جسم الإنسان على أساس الانقباض والانبساط. وتنقسم عضلات جسم الإنسان إلى عضلات إرادية وعضلات لا إرادية.



فالعضلات الإرادية: هي التي يستطيع الإنسان التحكم في حركتها وتمثل حوالي 40% من الوزن الإجمالي لجسم الإنسان. وتتصل معظمها بالهيكل العظمي، ولذا تسمى أيضاً بالعضلات الهيكلية أو العضلات المخططة. وتتميز هذه العضلات بقدرتها على الانقباض القوى السريع، ولكنها تتعب بسرعة نسبياً وتحتاج إلى فترات من الراحة لعدم قدرتها على العمل المتواصل. أما أشكال العضلات الهيكلية فمنها العضلات الدائرية، وهي التي تغلق القنوات في

جسم الإنسان، والعضلات الطولية (على شكل مغزل) وهي التي تحرك أذرعنا وأرجلنا، والعضلات العريضة والمسطحة كالعضلات الداخلية، وعضلات على شكل



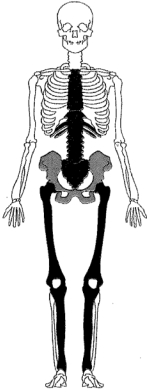
ستارة كعضلة الحجاب الحاجز التى تفصل بين الصدر والبطن، وعضلات على شكل مروحة مثل العضلات الصدغية، وعضلات قصيرة وهى التى تثبت العظام فى أماكنها. وتتحرك العضلات بالانقباض أو الانبساط عن طريق أوامر تُنقل إليها فى صورة إشارات عصبية صادرة من الدماغ أو الحبل الشوكى، ولذلك يتصل بها عصب حسى ينقل إلى الدماغ أو النخاع الشوكى حالة العضلة ودرجة انقباضها، وإذا قطعت هذه الأعصاب تفقد العضلة القدرة على الانقباض وتصاب بالشلل ثم تضعف وتضمحل شيئاً فشيئاً.

أما العضلات غير الإرادية فإن الشخص لا يتحكم فى عملها إذ إنها تنتشر فى أحشائنا (لذا توصف بأنها أعضاء حشوية) وتخلو أليافها من الخطوط العرضية ولذا نسميها أيضاً عضلات غير مخططة أو ملساء، كما أنها ليست مرتبة فى حزم متوازية ولا ترتبط بالعظام، وخلاياها ليست أسطوانية بل مغزلية وهى وحيدة النواة. وتقوم العضلات الإرادية أساساً بالأعمال الداخلية فى أجسامنا وتوجد فى جدار القناة الهضمية وجدران الأوعية الدموية والمجارى التنفسية والتناسلية. وتتميز هذه العضلات بانقباضها البطيء، وقدرتها على الاستمرار ولا تتعرض سريعاً للإجهاد.



عظام جسم الإنسان

* يتألف جسم الإنسان من 206 عظمة مختلفة فى أشكالها وأحجامها وطريقة ارتباطها، وتكون جميعها الهيكل العظمى الذى يعطى الإنسان شكله وقوامه الشابتين وترتكز عليها العضلات. وتقوم بعض عظام الهيكل العظمى بحماية الأجهزة الرخوة كعظام الجمجمة التى تحيط بالدماغ وتحميه من الصدمات، والعمود الفقرى الذى يقى النخاع الشوكى وعظام القفص الصدرى التى تحمى القلب والرئتين والكبد وعظام الحوض التى تحمى المثانة وأعضاء أخرى.



يتألف الهيكل العظمى من قسمين :

1- الهيكل المحورى (ويتكون من الجمجمة والعمود الفقرى والقفص الصدرى والضلوع).

2- الهيكل الطرفى (ويتألف من الطرفين العلويين والطرفين السفليين والحزام الصدرى وحزام الحوض). والعمود الفقرى أحد أهم العظام التى يشتمل عليها جسم الإنسان- رغم أهميتها جميعاً- ويمتد وسط الناحية الظهرية، ويبلغ طوله 57 سم ويتكون من عدد من الحلقات المتراسة واحدة فوق الأخرى تسمى الفقرات، ويوجد بين كل فقرتين متتاليتين وسادة مرنة (قرص) من نسيج غضروفى لين متين يسمح للفقرات بالانثناء والالتواء بمقدار محدود، كما أنها تتحمل الضغوط الواقعة عليها وترتكز الرأس على العمود الفقرى كما تستند عليه الأضلاع من الخلف.

ويتألف العمود الفقرى من 33 فقرة موزعة على:

1- منطقة الرقبة (العنقية) وتحتوى على 7 فقرات.

2- المنطقة الظهرية أو الصدرية وعددها 12 فقرة.

3- المنطقة القطنية وعددها 5 فقرات (وهذه تتحرك بسهولة)

4- المنطقة العجزية وعددها 5 فقرات ملتحمة تكون جسماً مقوساً يعرف بالعجز.

5- المنطقة العصبية وفيها 4 فقرات صغيرة ضامرة. أما القفص الصدرى فيتكون من 12 ضلعاً من كل جانب تسمى الأزواج السبعة العليا منها بالأضلاع الحقيقية لأنها تتصل بعظم القفص من الأمام مباشرة، أما الأضلاع الثلاثة الموازية فهى غير متصلة مباشرة بعظم القفص لذا تسمى الأضلاع الكاذبة أما الزوجين الرئيسيين فلا يرتبطان بعظم القفص وتعرفان بالأضلاع السائبة.



عمى الألوان

* عمى الألوان أكثر أنواع عيوب الرؤية انتشاراً، وهو فى الغالب وراثى ويتصف بعدم تمييز اللون الأصفر أو عدم تمييز اللون الأحمر أو الأخضر، وفى بعض الحالات يرى المصاب جميع الألوان على أنها درجات مختلفة من اللون الرمادى.

العين البشرية

* القول بأن العين إما أن تعمل ككل أو لا تعمل على الإطلاق (خاصة العدسة والشبكية والعدسة) قول مردود، ذلك أن الضوء يمر من خلال جزء صغير شفاف من الغشاء الواقى الخارجى «القرنية» ويستمر فى طريقه من خلال «عدسة» تركز بؤرته على الخلف من «الشبكية» وهنا يوجد 130 مليون



قضيب ومخروط حساسة للضوء تسبب تفاعلا كيميائية - ضوئية تحول الضوء إلى نبضات كهربية، ويبث إلى المخ ما يقرب من ألف مليون من هذه النبضات فى كل ثانية بواسطة طرق غير

مفهومة بصورة واضحة ثم يتخذ المخ بعدها الإجراء المناسب. فالعيون البشرية والأمخاخ البشرية قد بنيت لتتلاءم مع شريط ضيق من الترددات الكهرومغناطيسية (تلك التى نسميها الضوء) ونحن لا نستطيع أن نرى خارج شريط الضوء الضيق هذا، ولكننا نستطيع أن نجري عليه الحسابات ونستطيع بناء أجهزة تكشف عنها.

الغابات

* حافظت أنواع مختلفة من الغابات على استمرارها فى أنحاء العالم لآلاف السنين، وتشكل الغابات الطبيعية مساكن لتنوع كثيف من المخلوقات البرية، وهناك عدة أنواع من الغابات أهمها:

- غابات المطر: إذ يجعل الدفء والرطوبة من غابات المطر أغنى الأنظمة البيئية على الأرض فقد وجدت لآلاف السنين.

- الغابات الجافة: فى الأماكن التى تتلقى فيها الغابات الحرارة كمية قليلة من الأمطار ينشأ نظام بيئى مختلف (مثل غابات مدغشقر).



- الغابات المعتدلة: تشمل مزيجاً من الأشجار العريضة الأوراق والصنوبرية وكانت تغطي معظم أوروبا والولايات المتحدة، وقد أيدت واستبدلت بمزروعات لا تسمح لسكن المخلوقات البرية، والباقي الآن من هذه الغابات المعتدلة هو في فنلندا والسويد.

الغدد التناسلية

* الغدد التناسلية هي التي تفرز الهرمونات، ففي الذكور تُفرَز الهرمونات الذكرية في الخصيتين، وفي الإناث تفرز الهرمونات الأنثوية في المبيضين.

تسمى الهرمونات الذكرية (الأندروجينات) وأهمها:

- هرمون التستوسترون: وهو المسئول عن إظهار الصفات الجنسية الثانوية الذكرية المصاحبة لمرحلة البلوغ مثل: خشونة الصوت، ونمو شعر اللحية والشارب والإبطيين وكذلك نمو العضو الذكري وكيس الصفن والبروستاتا والحويصلات المنوية والبربخ وعدد كرات الدم الحمراء.

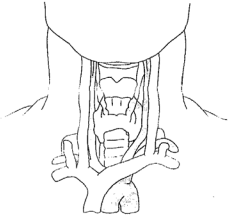
- وتسمى هرمونات الأنوثة (الاستروجينات) وتعمل هذه الهرمونات الأنثوية على نمو الأعضاء الجنسية الإضافية مثل: نمو الغدد الجنسية الأنثوية والمهبل وأجزاء الفرج وكذلك تعمل على إظهار الصفات الجنسية الثانوية مثل ظهور الشعر المنتظم في العانة وتحت الإبطيين مع صعوبة ملاحظته في أنحاء الجسم الأخرى، صغر الحنجرة، رقة الصوت، ظهور الثديين، اتساع منطقة الحوض، ضيق الاكتاف، نمو الأرداف.

الغدة التوتية

* الغدة التوتية أو الزعترية تقع في الصدر عند تفرع القصبة الهوائية إلى شعبتين في أعلى القلب، تفرز الغدة التوتية هرمون ثيموسين Thymosin الذى ينظم بناء المناعة في الجسم، ويساعد على تمايز الخلايا اللمفية لتصبح خلايا T. وتكون هذه الغدة كبيرة الحجم عند الأطفال، ولكن يبدأ حجمها في التناقص عندما تبدأ الغدد التناسلية في النضج والإفراز.



الغدة الدرقية



* من أكبر الغدد الصماء حجماً إذ تتراوح ما بين 25-35 جراماً، وهى تتكون من فصين يوجدان على جانبي القصبة الهوائية فى منطقة العنق، يربطهما غشاء رقيق، ويكون حجمها لدى الإناث أكبر من الذكور ويزداد مع الطمث والإرضاع. وتكون الغدة الدرقية أكبر حجماً فى ساكنى المناطق المرتفعة والباردة منها لدى قاطنى المناطق الحارة والوديان.

تفرز الغدة الدرقية هرمون الثيروكسين - الذى يدخل اليود فى تركيبه - وهو ينشط عملية التنفس الخلوى فى الجسم، وينظم عمليات نمو ونضوج العظام فى الإنسان، والنضوج الجنسى والأنشطة العقلية، ويتوقف نشاط الغدة الدرقية على كمية اليود فى الدم ومدى توارد الدم فى الغدة الدرقية ونوعية الغذاء ودرجة الحرارة حيث إن الجو البارد ينشطها. المهم أن هرمون الثيروكسين Thyroxin له وظائف أخرى هامة، فهو ضرورى لرفع مستوى الإيض وإطلاق الطاقة فى الجسم ولتكوين الجهاز العصبى فى الصغر وللنشاط العقلى وللخصوبة (القدرة على الإنجاب).

الغدة الدرقية

* تقع الغدة الدرقية فى الزاوية العلوية تحت العظم الجبهى فوق العين يمين وشمال، وهى بحجم البندقية، تفرز سائلاً رائقاً، تفاعله قلووى وطعمه ملحي وهو الدموع التى تُظهر الملتحمة وتمنع جفافها ويتجمع الدمع فى الزاوية الإنسية من العين وينحدر فى القناة الدمعية إلى الأنف.





الغدد الصماء

* تمتاز الغدد الصماء بأنها أجسام غدية عديمة القنوات، تصب إفرازاتها في الدم مباشرة (الدورة الدموية) وتعرف المواد التي تفرزها هذه الغدد بالهرمونات. وتتحكم الغدد الصماء بوجه عام في جميع الأعمال التي يقوم بها الجسم عن طريق الهرمونات التي تفرزها وينقلها الدم إلى الأماكن التي تؤثر فيها، ويطلق على الآلية التي تتحكم فيها غدة صماء بإفرازات غدة صماء أخرى أو حتى الغدة نفسها «بالتغذية الراجعة». وعدد الغدد الصماء ثمانية غدد هي:

الغدة النخامية، والغدة الصنوبرية، والغدة التوتية (الزعرية)، والغدة الكظرية، وجزر لانجرهانز (في البنكرياس)، والغدة التناسلية، والخصيتان والمبيضان.

الغدة الصنوبرية

* غدة صغيرة الحجم ويبلغ وزنها 0.1 غرام شكلها يشبه كوز الصنوبر، وتقع في انخفاض خلف التصالب البصري- بين المخ في الأمام والمخيخ في الخلف، تبلغ هذه الغدة أقصى درجات نموها في السابعة من العمر، وبعدها تبدأ في الضمور ويحل محلها نسيج ليفي، تحتوي خلاصة الغدة الصنوبرية على النورأدرينالين والسيروتونين والميلاتونين، وتقوم هذه الغدة بتشكيل مركب قادر على تحسين العظام، كما تقوم بإفراز مادة تنشط ظهور البلوغ في المراحل الأولى من العمر لدى الطفل. وتشارك الغدة الصنوبرية في تنظيم عملية النمو واستقرارها.

الغدة الكظرية

* تتكون الغدة الكظرية (فوق الكلية) من زوج من الغدد تقعان فوق الكليتين، وتشبه الغدة الكظرية في شكلها الهلال، ويتراوح طولها ما بين 3 - 6 سم وسمكها 1 سم، وتزن الواحدة 6 - 7 غرامات. وتمتاز هذه الغدة بكثرة أوعيتها وشبكاتها العصبية التي يكونها العصب الوردي الكبير. وتتألف الغدة الكظرية من قسمين:

قسم خارجي (ويسمى القشرة) وقسم داخلي (ويسمى النخاع أو اللب) تفرز الغدة الكظرية عددا من الهرمونات قد تصل إلى ثلاثين هرمونا، وإزالة هذه الغدة يؤدي إلى الموت. أما أهم هرمونات الغدة الكظرية التي تفرزها قشرة الغدة الكظرية وهي:



- هرمونات القشرية المعدنية (تحافظ على التوازن الطبيعي للألاح في الدم).
- هرمونات القشرية السكرية (التي لها دور في إفراز الهرمونات الجنسية). أما نخاع الكظرية فإنه لا يحتل نفس الأهمية التي تحتلها القشرة. فإزالة النخاع جراحيا لا يؤدي إلى الوفاة.

ويفرز نخاع الغدة الكظرية هرمونين متشابهين في التركيب والتأثير إلى حد كبير هما: هرمون الأدرينالين، ونورأدرينالين. تفرزهما تحت ظروف الانفعال الشديد المفاجئ، فهما يعدان الجسم لحالات الطوارئ، ففي مثل هذه الحالات يرتفع مستوى السكر في الدم ويزداد معدل الإيض ويضطرب التنفس باتجاه الزيادة، كما يزداد معدل نبض القلب، وتقل إفرازات المعدة والأمعاء، وتتسع حدقة العين، ويقل تدفق الدم نحو الجلد فيحدث الشحوب في حين يزداد تدفق الدم نحو العضلات.

الغدة النخامية

* تقع عند قاعدة الدماغ أسفل تحت المهاد داخل تجويف عظمي صغير يدعى السرج التركي تحميها عظام الجمجمة، وهي بحجم حبة البازيلاء وتزن 0.5 غرام تقريباً. تعتبر الغدة النخامية أهم غدة في الجسم لأنها تسيطر على معظم الغدد الصماء الأخرى وتنظم إفرازاتها، ولذلك يطلق عليها أحياناً اسم سيدة الغدد.

وتنقسم الغدة النخامية إلى جزئين أساسيين هما: النخامية الأمامية والنخامية الخلفية (الفص الخلفي)، ويرتبط الجزءان مع تحت المهاد بتركيب يشبه الساق يسمى عنق النخامية، إذ تفرز مجموعة العصبونات الإفرازية الموجودة تحت المهاد مجموعة من المركبات تدعى هرمونات تحت المهاد تتحرر من النهايات العصبية لهذه الخلايا وتصل إلى تيار الدم الذي ينقلها إلى النخامية الأمامية حيث تنتشر هناك وتحت خلاياها على إفراز هرموناتها. وهناك هرمون يحث النخامية على إفراز هرمون النمو، وآخر يحثها على إفراز هرمون البرولاكتين، وثالث على إفراز الهرمونات المنشطة للغدد التناسلية ورابع على إفراز الهرمون المنشط للدرقية أو القشرة أو الغدة الكظرية.. وهكذا. أما الهرمونات التي تفرزها خلايا النخامية الأمامية فهي عديدة أهمها:



- الهرمونات المنشطة للغدد التناسلية (التي تعمل على نمو الأعضاء التناسلية وإتمام البلوغ عند الذكور والإناث).
- الهرمونات المنشطة للحويصلة، والهرمون المنشط للجسم الأصفر (الذي يحثان الخلايا البينية في الخصية والمبيض على إفراز الهرمونات الجنسية الذكرية والأنثوية).
- الهرمون المنبه للخلايا الملونة (للجلد).
- الهرمون المنشط للغدة الدرقية.
- الهرمون المنشط لقشرة الغدة الكظرية.
- هرمون النمو (الذي يعمل على تنشيط العضلات والعظام والغضاريف)، أما الهرمونات التي تفرزها الغدة النخامية الخلفية فهي هرمونات لها تأثير على أعمال كثيرة من الأعضاء والأجهزة ذات الأهمية الكبيرة في حياة الإنسان كالقلب والأوعية الدموية والتنفس والكليتين.

فصائل الدم

* تتألف فصائل الدم البشري من أربعة فصائل هي «A، B، AB، O» وقد اكتشف الفصائل الأربع الألماني «كارل لاند شتاينير» ونال عليها جائزة نوبل بالطب. وأكثر فصائل الدم شيوعاً هي فصيلة الـ «O» ونسبتها 47٪ من البشر، أما أندر الفصائل فهي الـ AB ويوجد في جسم الشخص العادي من 5-6 لترات من الدم الذي يغذي جسم الإنسان وينقل إليه الأوكسجين.

الفولاذ

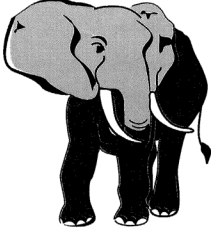
* للفولاذ قوة شد عظيمة، أعظم من قوة شد النحاس بأربع مرات، وأعظم من قوة شد النايلون بعشر مرات، ولهذا السبب تصنع أهم كابلات الروافع من الفولاذ لأنها - بفضل هذه القوة - قادرة على تحمل أحمال ثقيلة دون أن تنقطع.

وهناك ما يسمى بالفولاذ المائع، إذ يتحول الفولاذ إلى مائع عند درجة حرارة تقارب 1450° سلسيوس، وعندما يحدث ذلك يتوهج الفولاذ بلون أبيض ويكون



وزنه نحو ثمانية أضعاف وزن كمية مماثلة من الماء، يُصب الفولاذ المائع فى قوالب لتشكيل أجزاء بعض المحركات.

الفيل



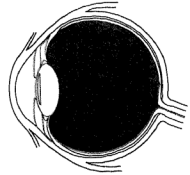
* تتميز أنثى الفيل بميزة تخالف غيرها من إناث الحيوان، ذلك أن الثديين يقعان بين أرجلها الأمامية، والمدة التى يستمر فيها حمل أنثى الفيل حوالى 645 يوم.

القدس

* بلغ عدد المرات التى تم فيها احتلال القدس طول التاريخ 24 مرة، وقد استمر احتلال القدس قبل أن يحررها صلاح الدين مدة 88 عاما - حررها ليلة الإسراء والمعراج عام 1187م - وكان يطلق عليها قديما اسم «إيلياء» ومن أسمائها أيضا «يوس/ أو سالم/ القرية».

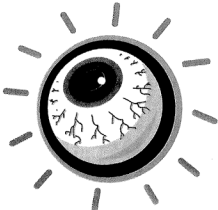
القرنية

* عبارة عن غشاء شفاف خال من الأوعية الدموية، مزود بنهايات عصبية حسية، وهو جزء من الأغشية المغلفة للمقلة من الخارج (وهى الطبقة الخارجية اللبكية، الطبقة العضلية الوعائية، الطبقة الداخلية العصبية).



القرحجية

* قرحجية العين هى الجزء الأمامى من المشيمة، والمشيمة عبارة عن نسج ضام رخو غزير الأوعية الدموية يغذى العين ويضمن فى جوفها درجة ثابتة من الحرارة، ويصطبغ وجهها الباطن بشدة بصباغ





أسود يحمى الشبكية، ويمنع مرور الضوء من صخرة العين، وهى - أى القرزحية - ملونة بألوان مختلفة (وراثية) تختلف من شخص إلى آخر.

ويوجد فى مركز القرزحية ثقب يدعى البؤبؤ (الحدقة) Pupil وهو قابل للتضيق بواسطة تقلص عضلات ملساء شعاعية فإن كان الضوء شديدا تأثرت العضلات الدائرية فتضيق البؤبؤ، وإن كان الضوء قليلا تأثرت العضلات الشعاعية فتوسع البؤبؤ.

قصر النظر (الحسر)

* ينشأ هذا العيب نتيجة لازدياد تحدب الجسم البلورى أو يكون فيه محور العين الأمامى الخلفى طويلا، فتقع الخيالات للأجسام البعيدة أمام الشبكة لا عليها، فلا تكون الرؤية واضحة، وإذا قربنا الأجسام من العين بعدت خيالاتها فوقعت على الشبكية. ويعالج باستعمال نظارات ذات عدسات مقعرة.

ليزر

* جهاز لتوليد حزمة ضيقة شديدة فى الضوء المترابط وتضخيمها. وكلمة ليزر كلمة معربة مكونة من الحروف الأولى لكلمات المصطلح الإنجليزي الذى يعنى تضخيم الضوء بانبعاث بالتنبيه Light Amplification by Stimulated Emission of Ra- diatim (LASER) ويطلق المصطلح أيضا على هذا النوع من الضوء. وفى هذا الجهاز تثار ذرات بلورة أو غاز أو سائل أو غير ذلك من المواد، بحيث يكون ما يحتل مستويات الطاقة الأدنى. وإذا صدم فوتون ذرة مثارة وكانت طاقته مناظرة الفرق بين طاقتى الحالة الأرضية والحالة المثارة، فإن الذرة تنبته فى أثناء عودتها إلى حالة طاقة أدنى لأن تبعث بفوتون آخر له التردد نفسه (أو تردد مناسب) ومتحد فى الطور مع الفوتون الصادم وفى اتجاهه. وتسمى هذه العملية انبعاث بالتنبيه. ويمكن أن يصدم كل من الفوتونين الساقط والمنبعث ذرات مثارة أخرى منها لانبعاث فوتونات أخرى، ولها جميعا التردد نفسه ومتحدة فى الطور. وتحدث هذه العملية نبضة فجائية من الإشعاع المترابط، حيث إن جميع الذرات تفرغ طاقتها فى سلسلة تفاعل سريعة. صنعت أجهزة الليزر للمرة الأولى فى عام 1960 وتنتج الآن بأحجام متفاوتة فى نطاق واسع يمتد من ليزرات أشباه الموصلات التى تصل فى حجمها إلى حجم حبة



الملح إلى ليزرات المادة الحامدة والليزرات الغازية التي تصل أحجامها إلى أحجام المباني الضخمة. وحزمة الضوء التي تنتجها معظم الليزرات نحيلة دقيقة وتحافظ على اتساعها واتجاهها لمسافات كبيرة جداً. وتستخدم الليزرات على نطاق واسع في الصناعة وفي الطب (مثل الجراحة بالكى) وفي الاتصالات والبحث العلمى وغير ذلك من المجالات الأخرى.

الماء

* الماء قوام الحياة، وعلى الرغم من أن الماء ليس حياً فإننا لا نستطيع أن نحيا بدون، فالإنسان لا يمكنه البقاء على قيد الحياة بدون أن يشرب لأكثر من ثلاثة أو أربعة أيام. وكل المخلوقات على الأرض تعتمد على الماء للبقاء على قيد الحياة.

ويحتاج الإنسان البالغ إلى شرب حوالى 8 أكواب من الماء كل يوم للبقاء بصحة جيدة، ونحن نحصل على المزيد من الماء من الطعام الذى نأكله، ومع ذلك فإن الإنسان يهدر الماء ولا يعتنى بالحفاظ عليه بالشكل المناسب، فمازال نصف سكان الأرض يغتسلون دون حنفيات فى منازلهم. أما استخدام الماء بالنسبة للفرد فيختلف باختلاف الدول، فالدول المتحضرة تستهلك أكثر بالطبع، مثال ذلك أن الفرد فى الولايات المتحدة يستهلك 500 لتر من الماء كل يوم، أما فى أفريقيا الوسطى (مثل أوغندا) فإن كل شخص يستهلك 5 لترات فقط.

والماء ثقيل الوزن، ويحتاج الإنسان إلى الماء فى الصناعة، ويكفى أن نذكر أنه لصنع سيارة واحدة صالون فإن ذلك يحتاج إلى 1000000 لتر من الماء، ولصنع نسخة واحدة من كتاب يستهلك حوالى 24 لتراً ويستهلك صنع زوج من الأحذية 32 لتراً وتستهلك قطعة الشيكولاته 1 لتر من الماء.

وتحتوى أجسامنا على 70% ماء، والخيار على 95%، والبطاطا 80% والخبز 35% ومعظم اللحم على 70%. وهكذا نرى أنه لازم للحياة للإنسان والحيوان والنبات، وكما هو لازم لذلك كله فهو لازم أيضاً للمتعة والاقتصاد والمواصلات فهو لازم لمتعة السباحة ورياضيات الماء وإبقائنا باردين باعتدال الطقس الحار والنقل بالسفن والبواخر (إذ تنقل السفن التجارية أكثر من 500 مليون طن من البضائع عبر البحار كل سنة).



كما يستخدم لتوليد الطاقة من المحطات الكهرومائية التي تعتمد على تدفق الماء لتوليد الطاقة. ويتواجد الماء على الأرض في ثلاث حالات كغاز ويسمى البخار، كسائل أو مجمد، وهو في حالة تغير مستمر وفقا لمحيطه، وهناك ثلاثة بالمائة (3%) فقط من ماء الأرض هي مياه عذبة. فالماء على الأرض موزع كالتالى: 97% ماء مالح فى البحار والمحيطات وهذا يغطى 70% من الأرض أما الباقي فمعظمه ثلج مجمد حول القطبين أو فى الأنهار الجليدية، 1% ماء عذب فى البحيرات والأنهار والترتبة وكبخار فى الهواء.

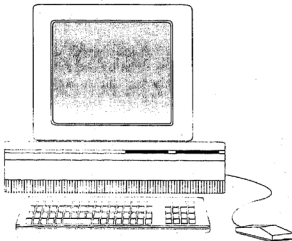
والطر هو أول مصدر للماء العذب، إذ تجمع النباتات الماء من خلال جذورها ومن ثم تطلقه كبخار من خلال أوراقها. أما غابات المطر الكثيفة الأشجار فتصنع غيومها بنفسها، ولذا يجب المحافظة عليها كمخازن طبيعية للماء، وليس للماء رائحة أو نكهة، وتلوث الماء هو مشكلة الناس وعلينا أن نعمل لمنع المزيد من التلوث.

والخزانات هى الطريقة الحديثة لجمع وتخزين الماء العذب، وكذلك البحيرات عن طريق بناء السدود عبر الأنهار للاحتفاظ بالماء الجارى، وهناك ماء مخزون تحت الأرض فى صخور مسامية عميقة (طبقات صخرية مائية) تتواجد عندما يكون المناخ حارا وجافا، وتستخرج محطات الضخ الحديثة كميات هائلة من الماء من هذه الطبقات. وتفيد الإحصاءات أن 80% من جميع الأمراض الموجودة فى العالم يرجع سببها إلى الماء الوسخ من صنع الإنسان وتلويته لبيئته مثل المصانع والمجارى والسفن وغيرها.

مبس Mips

* تقاس القدرة الحاسوبية للحاسبات (الكمبيوتر) بالـ «مبس» Mips. هذا المبس هو عدد ملايين التعليمات التى يمكن للحاسوب تنفيذها فى الثانية الواحدة وهى اختصار لـ:

(Millions of Instructions Per Second = MIPS)





وقد ارتفعت القدرة الحسابية للحواسب الكبيرة Main frames من حوالى 0.5 ميس، ورأيانها فى الحواسيب الشخصية ترتفع من خمسين ألف تعليمة فى الثانية لتصل إلى أكثر من 8 (ميس).

ولاشك أن التزاوج الذى تم بين تقنيات الاتصالات هو الأمر الذى جعل التزاوج بين الحواسيب أمراً ممكناً، بل وجعل موقعها الجغرافى - مهما بُعد - أمراً عادياً.

التر

* وحدة قياس فرنسية معروفة عالمياً أنها 100 سم، أما غير المعروف عنها للجميع فهما:

المايكرو متر 1 / ألف متر

والناتو متر 1 / مليون متر

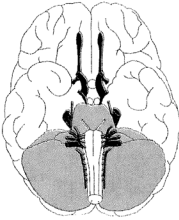
أما الفرسخ فهو مقياس للطول أيضاً ويساوى ثلاثة أميال.

مجرة

* مجموعة كبيرة من الغاز والأتربة ومليارات النجوم تتماسك بقوة الجاذبية بين أجزائها كما تمنح حركتها الدائرية من انهيارها على نفسها. والمجرة اللولبية النموذجية تأخذ شكل قرص مسطح قطره حوالى 100000 سنة ضوئية، وله نتوء مركزى أو نواة تحتوى على نجوم قديمة. ويتخلل القرص الأذرع اللولبية من أتربة وغاز ونجوم حديثة. ومجرة القطع الناقص التى لا يوجد بها أذرع لولبية والقليل من الغازات والأتربة تشبه نواة مجرة لولبية. وتصنف أقلية من المجرات على أنها غير منتظمة أى ليس لها تماثل أو نواة محددة. وتقتصر إحدى النظريات أن المجرات غير المنتظمة تتطور إلى لولبيات أو ذوات قطع ناقص وهو ما يتوقف على كمية الحركة الدائرية الأولية. وتشع بعض المجرات جزءاً كبيراً من طاقتها على أشكال غير الضوء المرئى مثل موجات الراديو، والأشعة السينية والإشعاعات تحت الحمراء وفوق البنفسجية فى حين تكون مكوناتها البصرية ضعيفة أو غير محسوسة. وتمسك الجاذبية أيضاً مجموعات من المجرات معاً، وتحتوى المجموعة المحلية الطريق اللبنية التى تحتوى على الشمس والمنظومة الشمسية ومجرة أندروميديا وكلاهما من اللولبيات وسحابتى ماجلان غير المنتظمتين.



المخ Cerebrum



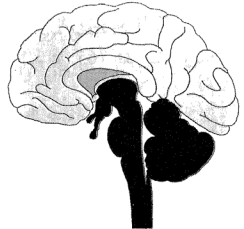
* هو أكبر أجزاء الدماغ ويحتوى على المراكز العصبية ذات العلاقة بالوظائف الحسية والحركية والوظائف العقلية العليا كال تفكير والذاكرة. وينقسم المخ طولياً إلى نصفين أيمن وأيسر يفصل بينهما شق عميق، ويرتبطان بجسر من الألياف العصبية تسمى الجسم الثفنى (الجاسى) ويحيط بكل منهما غشاء السحايا، ويفصل بين تلافيف المخ أثلام أو أخاديد تقسم كل نصف مخى إلى فصوص

يسمى كل فص منها حسب أسماء العظام التى تقع فوقها وهى الفص الجبهى والفص الجدارى والفص الصدغى والفص القذالى، ويقوم كل فص منها بوظيفة مختلفة. ويتمثل الجزء الخارجى من المخ فى قشرة المخ، وتتكون من المادة الرمادية وهى المكان الذى تتم فيه صياغة الاستجابات الأكثر تعقيداً لدى الإنسان.

كما يتم فيه تفسير الإحساسات، وتعتبر قشرة المخ موضع الذاكرة والذكااء والوعى. وتدعى المنطقة الداخلية من المخ النخاع وتتألف من المادة البيضاء المكونة من المحاور المليينية التى تربط العصبونات بأجزاء الجهاز العصبى المركزى الأخرى ويستهلك المخ 40٪ من أكسجين الجسم.

المخيخ Cerebellum

* يقع تحت المخ مباشرة ويتكون من فصين فى شكل نصف كرة يرتبطان معاً بواسطة حزمة من الألياف العصبية تسمى الفص الدودى. يقوم المخيخ بوظيفة التوازن فى الجسم عن طريق الألياف القادمة إليه من النوى الدهليزية فى الأذن الداخلية. كما ينظم نشاطات المشى والجرى والاكل والمحافظة على توازن الجسم الهيكلى.

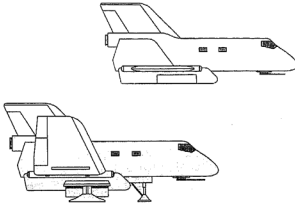




مركورى

* أول برنامج أمريكي لغزو الفضاء، بدأ فى أغسطس 1959 وانتهى فى مايو 1963 ونفذت خلاله 26 رحلة فضائية كان بعضها خالياً، فى حين حوت الرابعة والخامسة قروذاً فى كبسولات سفن الفضاء وكذلك فى الرحلة الثانية عشرة. وبدأ فى الرحلة الثامنة عشرة إرسال رواد من البشر كان أولهم «آلان شبرد» (5 مايو 1961) ومدة رحلته 15 دقيقة، وثانيهم «فرجيل جريسون» فى (21 يوليو 1961) واستمرت رحلته 15 دقيقة أيضاً، ارتفع خلالها رأسيا فى الفضاء حتى 18 ميل وبلغت سرعة السفينة 453 ميلا فى الساعة. وفى 20 فبراير 1962 أطلقت السفينة الصداقة 7 وبها ملاحها جون جلين وكان أول رائد فضاء أمريكى يدور حول الأرض لمدة 4 ساعات و56

دقيقة، وتلت ذلك ثلاث رحلات ناجحة فى 24 مايو 1962 بواسطة كارينتر، وفى 3 أكتوبر 1962 بواسطة شيردا، وفى 15 مايو 1963 بواسطة كوبر، وقد ظلت فى الفضاء 34 ساعة و20 دقيقة دارت خلالها 22 دورة حول الأرض.



المعادن

* المعادن عناصر غير عضوية يحتاجها الجسم لأداء العديد من وظائفه، وهى لا تنتج الطاقة. ويحتوى جسم الإنسان على ما لا يقل عن عشرين عنصراً معدنيا تشكل ما يقرب من 4% من وزن الجسم، ولذا فإن تواجدها فى الجسم يمثل نسبة صغيرة بالمقارنة بنسبة تواجد العناصر الغذائية الأخرى، إذ تشكل البروتينات 16% من وزن الجسم، والكربوهيدرات 10% والدهون 5% والماء والسوائل 65% تقريباً، ويمكن تقسيم المعادن إلى:

أولاً: العناصر المعدنية الرئيسية أو الكبرى وهى:

الكالسيوم - الفسفور - الصوديوم - البوتاسيوم - المغنيسيوم - الكلور - الكبريت.



ثانيًا: العناصر المعدنية الصغرى وهى:

الحديد - النحاس - الزنك - اليود - المنجنيز.

المسالك البولية

* يتألف الجهاز البولى عند الإنسان من: الكليتين، والحالبين، والمثانة، وقناة مجرى البول. تتصل كل كلية بقناة مبرزة تتسع فى منشئها فتدعى: الحويضة ثم تضيق على شكل قناة تدعى: الحالب، ويصب الحالبان فى قاعدة عبارة عن كيس غشائى عضلى يتجمع فيه البول يدعى: المثانة. تتفرغ المثانة إلى الخارج بواسطة قناة تدعى الإحليل، وتقع الكلية اليمنى أسفل قليلاً من الكلية اليسرى لأن فص الكبد الأيمن يدفعها قليلاً إلى الأسفل.

تشبه الكلية حبة الفاصوليا إذ إن سطحها الخارجى محدب، والسطح الداخلى مقعر ويعرف بالسرة Hilum، ويعود لون الكلية الوردى إلى احتوائها على عدد كبير من الأوعية الدموية، وبها طبقة داخلية تدعى بالنخاع أو (اللّب) Medula وهى أكثر سماكة من القشرة، ويشاهد فى هذه المنطقة النخاعية عناصر تأخذ الشكل المخروطى تدعى أهرامات مالبيجى. أما الجزء المفرغ المبرز فى الكلية ففيه أنبوب مستقيم شعاعياً يدعى قناة (بللىنى) يصب فيها عدد من الأنابيب البولية يجمع فيها البول ثم يُسرب إلى الحويضة.

ويمكن تلخيص الوظائف الأساسية للكلية فيما يلى:

- المحافظة على التوازن المائى فى الجسم وتنظيم الضغط الأسموزى للدم.
- حفظ تركيز الهيدروجين ثابتاً.
- التخلص من الأحماض الناتجة عن عمليات التمثيل نتيجة الأكسدة.
- طرح العقاقير والمواد السامة من الجسم.
- تثبيت نسبة الصوديوم والبوتاسيوم والفسفور والأيونات الأخرى فى الدم وسوائل الأنسجة.

وتتم عملية تكوين البول من ثلاث خطوات رئيسية متتابعة هى: الترشيح،



وإعادة الامتصاص، والإفراز. وبعد هذه العمليات الثلاث يتم تركيز السائل وضبط كميات المواد الذائبة فيه فيسمى بولا. ولهذا فإن إجراء تحليل دورى للبول قد يكشف عن بعض المشكلات الصحية، فوجود الجلوكوز يرجح الإصابة بمرض السكر، أو بعض أمراض الغدة النخامية، أما ظهور الزلال (الألبومين) البروتينات فغالبا ما يدل على تلف قليل أو كثير من كريات ملبيجى نفسها، ووجود البكتريا يدل على التهاب المجارى البولية.

المستقبلات الحسية

* هى خلايا قادرة على تحسس التغيرات التى تقع خارج الجسم (مستقبلات خارجية، ومستقبلات داخلية أو ذاتية، وتحولها إلى نبضات عصبية، سيالات عصبية)، وعندما تصل هذه النبضات العصبية إلى المراكز العصبية يتم تحويلها إلى إحساسات (واعية إذا كانت مرتبطة بقشرة المخ، أو غير واعية إن لم تكن مرتبطة بقشرة المخ).

ومستقبلات التذوق أحد هذه المستقبلات الهامة، وتوجد مستقبلات التذوق فى براعم التذوق التى تنتشر بكثرة على اللسان، ولكنها توجد فى مناطق أخرى تلامس الطعام، كالبلعوم، وسقف الحلق، ولسان المزمار. ويوجد عند الإنسان أربعة أنواع من براعم التذوق ينبه كل نوع منها نوعا من المواد الكيميائية معطيا الطعم المر أو المالح أو الحمضى أو الحلو... إلخ.

وتختلف نوعية التذوق باختلاف موقع البراعم على اللسان، فالبراعم التى تستجيب للمواد الحلوة تتركز على طرف اللسان، والبراعم التى تستجيب للمواد الحامضية توجد على حافتى اللسان، والتى تتأثر بالمواد المسالحة توجد على الحافة الأمامية الجانبية للسان، أما البراعم التى تستجيب للمواد المرة فتوجد خلف اللسان.





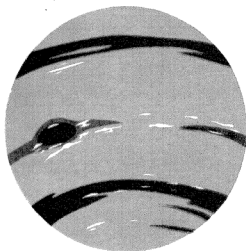
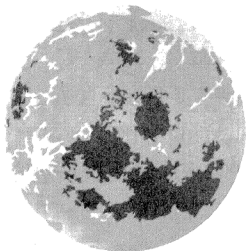
مقاومة النار



* هل تساءلت يوماً لماذا يرش الإطفائيون وقود الطائفة المحترقة بالرغاوة؟ السبب أن الرغاوة تهدئ النار وتُبرد الوقود، إذ تحتوي فقائيع الرغاوة على غاز ثاني أكسيد الكربون ومواد كيميائية أخرى، وهذه المواد تساعد على منع الأكسجين من الوصول إلى الوقود فتخمد النار وينطفئ الحريق إذ لا تتم عملية الاحتراق بدون أكسجين.

المشتري ونبتون

* كوكب المشتري أكبر من الأرض بـ 1300 مرة، وسنته أطول من سنتنا بـ 12 مرة، أما كوكب نبتون فإن سنته تعادل 164 سنة أرضية وهي المدة التي يحتاج إليها ليدور حول الشمس دورة واحدة.



النعام



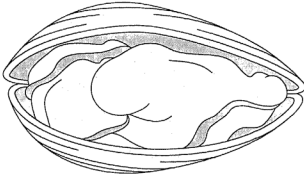
* النعام طائر ضخم يصل الطائر الواحد منها إلى 150 كجم، ويصل ارتفاع النعام إلى 2.5 متر، وهي أسرع الطيور الأرضية. ويتميز ذكر النعام عن الأنثى بوجود ريش أبيض في ذيله، وفي اللغة العربية يطلق اسم النعام على الذكر والأنثى، واسم الجنس نعام ويسمى ذكر النعام (ظليم)



والجمع (ظلمان) والأثنى (ظليمة) ويسمى المُسن من النعام (الهبل) و «التوم» على بيضُ النعام والواحدة (تومه).

نوتيلس Nautilus

* حيوان بحرى رخوى سابح غريب يشبه المحار ويعيش فى محاره مثل الأمونيات Am-monities البائدة ولديه كعينين زوجين من الكاميرات ذات ثقب ضيق دقيق، ولكنها عيون بلا عدسة (فالعدسة هى التى تسمح بأن تكون الصورة محددة وناصعة معاً) والعين أساساً لها نفس الشكل كما لأعيننا ولكن لا يوجد لها عدسة كما قلنا، والحدقة مجرد ثقب يسمح بدخول ماء البحر إلى تجويف داخل العين فالرؤية غير محددة لكن عين بلا عدسة أفضل من لا عين على الإطلاق.



نيكوتين

* يوجد من النيكوتين حوالى 60 نوع، صنفها العالم السويدى «لينوس» LINAUCE، وسماها «نيكوتين» نسبة إلى «نيكو» سفير فرنسا فى البرتغال الذى جرب التبغ واعتاده ورغب الناس فيه.

الهضم

* يقصد بالهضم تكسير المواد الغذائية المعقدة ميكانيكياً ثم تحويلها كيميائياً إلى وحدات بسيطة لكى يسهل امتصاصها من الخلايا الطلائية فى الأمعاء. وفى جميع الفقاريات بما فيها الإنسان وأيضاً فى اللافقاريات العليا تتم عملية الهضم خارج الخلايا وذلك من خلال إفراز العصارات الهاضمة فى تجويف القناة الهضمية حيث يتم تفتيت وهضم المواد العضوية وهى المكون الأساسى للغذاء ممثلة فى المواد الكربوهيدراتية والبروتينات والدهون إلى وحدات أو جزيئات يمكن امتصاصها فى خلايا الأمعاء،



ومنها تنتقل عن طريق الدم إلى كل خلايا الجسم لكي تتم الاستفادة منها. أما بالنسبة للهضم داخل الخلايا فهي عملية بدائية حيث تتم في الحيوانات اللافقارية السفلى مثل الأوليات والإسفنجيات وفيها يتم الهضم كاملاً داخل الخلية حيث تحاط جزيئات المادة الغذائية داخل الفجوة الغذائية ثم يتم التهامها بطريقة الالتهام والتي تختلط بالإنزيمات الهاضمة حيث يمكن الاستفادة منها مباشرة بعد عملية الهضم. وهنا تجدر الإشارة إلى أنه في بعض الحيوانات مثل الديدان المفلطحة والديدان الخيطية قد يتم الهضم داخل وخارج الخلية أيضاً.

الهندسة الوراثية

* مصطلح الهندسة الوراثية يعنى التحكم فى وضع الجينات وترتيب صيغها الكيميائية فُكاً (أى قطع الجينات عن بعضها البعض) ووصلاً (أى وصل المادة الوراثية المضيفة بالجينات المنقولة) باستخدام الطرق المعملية. وتعتبر الهندسة الوراثية إحدى التقنيات الحيوية الحديثة، ومادة تعاملها هي الكروموسومات والجينات. كما أنه يتم فيها إظهار خصائص مرغوب فيها أو عدم إظهار غير المرغوب منها. وقد تمكن علماء الهندسة الوراثية من نقل الرسالة الوراثية (أى مجموعة جينات) من نوع معين من الخلايا إلى نوع آخر بإحدى الطرق الخاصة بذلك. ويمكن القول إن الهندسة الوراثية هي كيفية التعامل مع المادة الوراثية، وهذا يقتضى معرفة الجينات من حيث تركيبها وخصائصها ووظائفها وكيفية التعامل معها قطعاً ووصلاً وكيفية نقلها إلى الوسط الجديد وما هي النواة المناسبة لنقلها.

الهواء

* الهواء مزيج من غازات مختلفة يحتاجها النبات والحيوان والإنسان وهذا يجعل الحياة ممكنة على كوكب الأرض مستمرة منذ 3.5 بليون سنة. ويحتوى غلاف كوكب الأرض وحده على الهواء، وبدون هواء ستكون السماء سوداء بدلاً من زرقاء، وستصبح الشمس كرة ممتة من اللهب (فالسماء المحيطة بالقمر سوداء لأن القمر ليس له غلاف جوى يحميه من الشهب، ولذلك فسطحه منقط بالخفر التي سببها ارتطام الشهب به) وهكذا يتضح لنا أن الغلاف الجوى يعمل كدرع للأرض إذ يصل كل يوم إلى كوكب الأرض حوالى مليون شهاب تصل سرعتها إلى (250



ألف) 250000 كم / س ولكنها تحترق على بعد 50 - 300 كيلو مترا عن سطح الأرض، ومعظمها يحترق في الجو نتيجة احتكاكه بالهواء.

فالهواء يحمينا من هذه الشهب ومن وصول أشعة الشمس فوق البنفسجية الضارة إلينا، ولا يستطيع أحد أن يبقى بدون هواء لأكثر من دقائق معدودة، فالهواء لازم للحياة البشرية كمخلوقات لها أرواح وفوائده العديدة التي ذكرنا بعضها مثل حمايته لنا من أشعة الشمس الضارة وإبقاء الحرارة الضرورية للحياة وهو لازم لنقل الروائح التي تسمح للمخلوقات بالاتصال والتزاوج وللطيور بأن تطير.

ويمتد غلاف الهواء المحيط بالأرض لمسافة 7000 كيلو متر من سطحها (وهي مسافة ليست بعيدة كما يبدو فإذا استطعنا قيادة سيارة بسرعة 50 كيلو متر في الساعة صعودا بشكل عامودي سنكون في الفضاء الخارجي في أقل من يوم).

ويتألف الهواء من خمس طبقات رئيسية بدءاً من سطح الأرض وهي: التروبوسفير، ستراتوسفير (الأوزون)، ميزوسفير (الأشعة فوق البنفسجية)، ثرموسفير (نيزاك تحترق)، أكزوسفير (أقمار صناعية)، ويصبح الهواء أقل كثافة كلما ارتفعنا إلى أعلى، وتقوم جاذبية الأرض بجذب الهواء باتجاه الأرض، ويصل وزن الهواء فوق رأس كل منا إلى طن تقريباً.

ويشكل الأكسجين حوالي 21٪ من الهواء المحيط بنا ويحتوى الماء على 89٪ من الأكسجين.

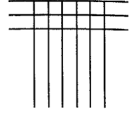
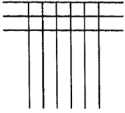
هوابط وصواعد

※ كثيراً ما يتقطر ماء المطر عبر شقوق الأرض، فيحل في تقطره الصخور الكلسية، فإذا تقطر المطر في سقف كهف أو مغارة فإنه يتبخر تاركاً ترسبات جامدة من الحجر الكلسي معلقة في السقف. وعلى مدى آلاف السنين تمتد هذه الترسبات نزولاً لتصبح ما نسميه هوابط، وحيث يحطُّ التقطر على أرض الكهف، تشكل ترسبات ترتفع مع الزمن إلى ما نسميه صواعد.

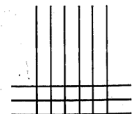
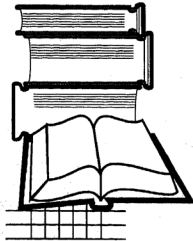


الهيموجلوبين

* هو صبغة الدم الحمراء، ويتكون الهيموجلوبين من أربع سلاسل من الأحماض الأمينية مضمفورة معا. ويوجد عشرون نوعا من مختلف الأحماض الأمينية يشيع وجودها في الأشياء الحية. وعدد الطرق الممكنة لتنظيم عشرين نوعا لشيء في سلاسل يبلغ طولها 146 حلقة قد تكون أى حمض من الأحماض الأمينية العشرين المحتملة، والحلقة الثانية قد تكون أيضا أى حمض من العشرين.



المعلومات





البحيرات

* أعمق بحيرة فى العالم هى بحيرة بيكال فى سيبيريا، والتي تصل إلى 1620 مترًا عند أعمق نقطة، وهى تحتوى على 20٪ من الماء العذب فى العالم أكثر من أى بحيرة أخرى.

ومعلوم أن بحيرة «سوبيريور» فى أمريكا لها أكبر مساحة مسطحة بين كل البحيرات فهى تغطى 82350 كيلو متر مربع.

شلالات

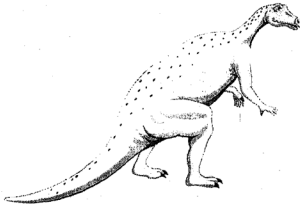
* عندما تجرى الأنهار فوق المنحدرات بإمكانها صنع شلالات خلابة، وشلالات «أنجل» فى فينزويلا جنوب أمريكا هى الأعلى فى العالم إذ يبلغ ارتفاعها حوالى 979 مترًا، بينما شلالات نياجرا على الحدود بين أمريكا وكندا صغيرة جدا بالمقارنة وهى بلعو 51 مترًا فقط.

رفليات Rafflesia

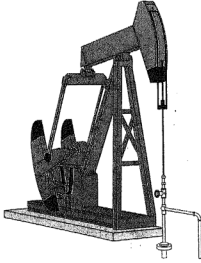
* تُنتج الرفليات التى تنمو فى الغابات المطيرة فى الأمازون زهرة قطرها حوالى متر ووزنها 11 كيلو غراما، وهى الزهرة الأكبر فى العالم.

الديناصورات

* أضخم حيوانات عاشت على الأرض، إذ تشير الهياكل العظمية بأن طولها بلغ 40 مترًا، أما وزنها فقد بلغ على الأرجح 100 طن. وقد فُتيت منذ 65 مليون سنة بفعل البراكين والدخان الذى حدث على سطح الأرض.



نفط



* اكتشف النفط لأول مرة في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1859م أما الدولة الثانية التي اكتشف فيها النفط فهي مصر عام 1869م عام افتتاح قناة السويس، وأول دولة خليجية اكتشف فيها البترول هي البحرين عام 1932م.

جائزة نوبل

* جائزة نوبل العالمية، جائزة ذات قيمة أدبية رفيعة، ومعها أيضاً جائزة مادية قيمتها 178 ألف دولار.

بطليموس

* كان بطليموس الأول سفاحاً، وكان بطليموس الثاني يسمى نفسه (الرجل الوفى) وكان وفيًا لل سيف والدم، فقتل اثنين من إخوته، وكان يحب في الدنيا النساء الديميمات والنييذ الجيد، أما بطليموس الرابع فقد كان أيضاً (الرجل الوفى) وبطليموس السابع مثلهم.

علم الانعكاس

* علم الانعكاس أو «الرفلكسولوجى» طريقة فى العلاج عن طريق تدليك القدم واليد والأذن، حيث يعتقد أن فيها نقطاً انعكاسية تتصل بعدة أجزاء من الجسم يستخدم الممارس تكتيكات بأصابع يده للضغط والتدليك على هذه النقط لعلاج العضو المريض.

فهناك نقاط فى باطن القدم متصلة بأعضاء الجسم، فمثلاً هناك نقطة متصلة بالكبد وأخرى بالقلب وكذلك المعدة والعين وغيرها ويتم علاج العضو المريض بتدليك النقطة المتصلة به.



شهر العسل



* يعرف الناس أن «شهر العسل» هو الشهر الأول الذى يقضيه العروسان معا بعد عقد قرانهما، والدخول فى الحياة الزوجية، وقد جاءت هذه التسمية الشائعة فى أوربا لأنهم كانوا يقدمون للضيوف خلال هذه الفترة شراباً مصنوعاً من العسل.

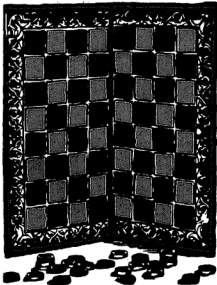
الزبور

* «الزبور» هو كتاب الله إلى سيدنا داود عليه السلام، ومعنى «الزبور» الكتاب الذى كتب بخط غليظ.

سيبويه

* عندما نقول إنه بشر بن عمرو بن عثمان، فإن أحدا لا يعرفه، لكنه يعرف إذا قلنا إنه اسم عالم النحو الشهير سيبويه الذى ولد بالبصرة عام 180هـ وتوفى بشيراز.

الشطرنج



* أول من اخترع لعبة الشطرنج هو الهولندى «شافور» فى القرن السابع الميلادى، وقد اشتق اسم الشطرنج فى معظم اللغات من كلمة «شاه» الفارسية ذات الأصل السنسكريتى.

العسل

* العسل وسط غير صالح لنمو البكتيريا والفطريات بل هو قاتل لها. فقد أجريت تجربة علمية بزراعة جراثيم مختلف الأمراض فى العسل، وكانت النتيجة موت أنواع منها خلال ساعات، فى حين أن أشدها قوة لم تستطع البقاء حية خلال بضعة أيام.

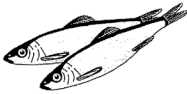


فقد ماتت طفيليات (الديزنتاريا) بعد عشر ساعات من زرعها في العسل، وماتت جراثيم حمى الأنعام (التيفويد) بعد أربع وعشرين ساعة، وجراثيم التيفوس (العامل المرضى) ماتت بعد ثمان وأربعين ساعة، أما جراثيم الالتهاب الرئوي فقد ماتت في اليوم الرابع.

الوقاية

* أول من قال «الوقاية خير من العلاج» هو لويس باستير 1885م.

سمك البيروا



* يستطيع سمك البيروا الصغير أن يُعرقّ الجثة في دقائق، فيأكل كل ذرة فيها ولا يترك إلا العظم وفي سرعة مذهلة إذ يُنقّض على الجثة فلا يتركها إلا بعد أن يُعرقّها تمامًا.

قسم بقراط

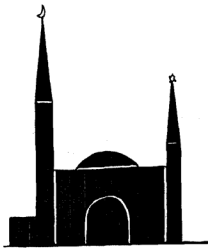
* قسم بقراط في الطب . . قسم عمره أربعة وعشرون قرنًا.

الحمد لله

* الحمد لله الذي عرفني نفسه ولم يتركني عميان القلب، والحمد لله الذي جعلني من أمة محمد ﷺ، والحمد لله الذي جعل رزقي في يده ولم يجعله في أيدي الناس، الحمد لله الذي ستر عورتى ولم يفضحنى بين الناس.

أول من أذنَّ

* أول من أذن في السماء (جبريل عليه السماء)، وأول من أذن في الإسلام (بلال رضى الله عنه)، وأول من أذن في مكة (خبيب بن عبد الرحمن) رضى الله عنه.





الإنترنت

* مجموعة ضخمة من شبكات الاتصالات المرتبطة ببعضها البعض، وهذه المجموعة تنمو ذاتياً بقدر ما يضاف إليها من شبكات وحاسبات، وقد أدى تغلغلها واتساع مداها إلى وصفها «بشبكة الشبكات» التي تنسج خيوطها حول العالم، بحيث يمكن لمستخدميها الوصول إلى المعلومات والتشارك في الملفات دون سلطة مركزية، حيث اتفق مديرو هذه الشبكة على ترك أجهزتهم ليتحدث الواحد منهم إلى الآخر بنفس لغة الإرسال، وبذلك أصبح في العالم شبكة واسعة من أجهزة الكمبيوتر المتصلة ببعضها.

وتضم شبكة الإنترنت ثلاثة مستويات من الشبكات: ففي القمة شبكات الأساس أو العمود الفقري المتمركزة في الولايات المتحدة الأمريكية، تليها الشبكات المتوسطة بالجامعات والمؤسسات الكبرى، ثم الشبكات الصغرى، كالشبكات المحلية والحاسبات المتوافرة بالشركات ولدى الأفراد.

بدأت «الإنترنت» كتجربة أمريكية لاختبار إمكانية إنشاء نظام كمبيوتر قومي للوقاية من الكوارث، يسمح للعلماء العسكريين بالتشارك في الرسائل والمعلومات بغض النظر عن أماكن وجودهم، ففي سنة 1960 قامت حكومة الولايات المتحدة الأمريكية بربط أربعة كمبيوترات في كاليفورنيا ويوتا باستخدام تكنولوجيا مطورة، وبعد تشغيل النظام تمكن المستخدمون من تبادل الرسائل، والتشارك في الملفات بشكل فوري، ثم نما المشروع تدريجياً، وأخذ يضم المزيد من الكمبيوترات التابعة للمؤسسات الحكومية والجامعات، وفي الفترة بين منتصف السبعينيات والثمانينيات تم إنشاء عدة شبكات صغيرة باستخدام تكنولوجيا جديدة طورتهها المؤسسة القومية الأمريكية للعلوم. وقد استخدمت تلك الشبكات خطوطاً هاتفية خاصة عالية السرعة لإرسال المعلومات واستقبالها. وارتكزت على شبكة أربانت Arpanet التي لعبت دور النواة و ربطت تلك الشبكات ببعضها مكونة شبكة عنكبوتية واحدة كبيرة، وفي الثمانينيات لم يعد الانضمام إلى الإنترنت قاصراً على الكمبيوترات الواقعة ضمن الأراضي الأمريكية، بل امتد ليشمل العالم بأسره، حيث انضمت إلى تلك الشبكة مؤسسات حكومية، وجامعات، ومعاهد، ومراكز أبحاث، ومؤسسات تجارية من



مختلف دول العالم، وبانت الشبكة تعرف باسم «إنترنتورك» واختصاراً «إنترنت» وهناك ثلاثة طرق للارتباط بشبكة «الإنترنت» الأولى: عن طريق الارتباط المباشر مع إحدى الشبكات المكونة لشبكة الإنترنت وغالباً عن طريق مزود رئيسي. والثانية عن طريق الاشتراك وفتح حساب أو أكثر في شبكة إحدى المؤسسات المتخصصة في الربط إلى شبكة إنترنت. والثالثة: عن طريق شبكات الخدمات التجارية الكبيرة التي توفر للمشاركين بها خدمات تبادل البريد الإلكتروني مع مستخدمي إنترنت. وأصبح لها بقدوم عام 1990 مليون موقع تخدم عدة ملايين، وفي عام 1993 أصبح يتصل بها 15 مليون شخص حول العالم تزايدوا إلى 30 مليون شخص عام 1995 ثم إلى 50 مليون شخص عام 1996م.

صنائع الأنبياء وأعمارهم

* سئل ابن عباس رضي الله عنهما عن صنائع الأنبياء فقال:

كان آدم: حرّاً (وقد عاش 960 سنة) وكان من آدم إلى نوح 1200 سنة.

وإدريس: خياطاً (مع كونه ملكاً عظيماً، وحكيماً فريداً، وهو أول من خاط الثياب ولبس المخيط) مكث في النبوة 105 سنة وقد كان بين موت آدم وبين بعثته إدريس 200 سنة.

نوح: نجاراً (وهو أول من صنع الفلك) عاش 1780 سنة بعثته الله وعمره 480 سنة ولبت في قومه 950 سنة وعاش بعد الطوفان 350 سنة).

هود: تاجراً (وبين نوح وهود 800 سنة، وقد عاش هود 464 سنة).

صالح: تاجراً (بين هود وصالح 100 سنة، عاش صالح 175 سنة).

إبراهيم: زراعاً وكان من نوح إلى إبراهيم 1142 سنة.

إسماعيل: قنصاً (عاش إسماعيل 139 سنة).

إسحاق: راعياً (عاش إسحاق 180 سنة).

يعقوب: راعياً (عاش يعقوب 149 سنة).

شعيب: راعياً.



موسى: راعياً (بين موسى وإبراهيم 700 سنة).

يوسف: كان مشغولاً بصناعة الساعات.

هارون: وزيراً.

إلياس: نساجاً.

داوود: زراداً (حدادا) كان من موسى إلى داود 560 سنة.

سليمان: أول من عمل الخوص.

عيسى: سيّاحاً بين موسى وعيسى 600 سنة وكان من داود إلى عيسى 1356 سنة.

محمد ﷺ: تاجرّاً ومجاهداً فى سبيل الله وكان من عيسى إلى محمد 600 سنة.

مجموع هذه السنوات 5032 سنة.

دينار

* الدينار هو أول عملة إسلامية صكت فى عهد الخليفة الأموى

عبد الملك بن مروان عام 696م، (أما صك أول عملة فقد كان

فى عام 670 ق.م).

أول من أسلم

* أول من أسلم من الرجال (أبو بكر الصديق) رضى الله عنه، وأول من أسلم من

النساء (السيدة خديجة) رضى الله عنها، وأول من أسلم من الصبيان (على بن أبى

طالب) كرم الله وجهه.

المتحف البريطانى

* مقر المتحف البريطانى العاصمة لندن (وهى الدار القومية لحفظ التراث الأدبى والعلمى

والفنى بالمملكة المتحدة، به أقسام للمحفوظات الشرقية والغربية والكتب المطبوعة،

والمتحف، والآثار، والعملات، والأنواط، والبرديات، واللوحات الفنية). أنشئ عام

1753م وكانت نواته مجموعة السير روبرت بروس كوتون ومجموعة هارلى

ومجموعة السير هانز سلون وأضيفت بعد ذلك مجموعات جورج الثانى وجورج

الثالث وتضخمت المجموعة وتزايدت بفضل صدور قانون الإيداع الذى يقضى بإيداع



نسخة من كل مطبوع يصدر في الدولة ضمن مجموعة المتحف، ولهذه المجموعة فهرس مطبوع بدأه أنطوني بانيتس (حوالي 1840). وبالمتحف مجموعة ضخمة من آثار شتى الحضارات نذكر منها (نسخة الكتاب المقدس القديمة) التي نقلت إلى سوريا القيصريّة من دير سانت كاترين بشبه جزيرة سيناء، واشتراها المتحف من روسيا السوفيتية، وبه كذلك حجر رشيد.

اللائقافية

* فكرة يرى فيها الأمريكي عدم الاهتمام بدرجة كبيرة بماذا يعرف بقدر ما يهتم بمن تعرف، ولا يهتم بما حصلت من معرفة بدرجة ما يهتم بما عملت بها.

علم الجرح والتعديل

* هو علم ميزان الرجال، حيث يبحث فيه عن أحوال الرواة، وأمانتهم وثقتهم وعدالتهم، وضبطهم، أو عكس ذلك من كذب، أو غفلة أو نسيان. ويعد من أفضل العلوم، لأنه المعيار الذي في ضوءه يقبل الحديث أو يرد.

الحديث القدسي

* ما كان لفظه من عند رسول الله ﷺ ومعناه من عند الله بالإلهام أو بالتمام. وقال بعض العلماء عنه بأنه غير معجز ونزل إلى النبي ﷺ بدون واسطة، وهو الوحي المروى عن رسول الله ﷺ عن ربه عز وجل، وهو أكثر من مائة حديث وقد جمعها بعض العلماء في جزء كبير.

وجود بالفعل، (وجود بالقوة)

* مصطلح فلسفي، معناه أن يكون الشيء موجودا فعلا متعين الصفات، بعد أن يكون مجرد إمكان، فقطعة المرمر فيها إمكان أن تنحت ليخرج منها تمثال موجود فيها بالقوة، فإذا تم نحت التمثال أصبح موجودا بالفعل، وعند أرسطو أن الذي يحول الشيء من وجود بالقوة إلى وجود بالفعل، هو حلول الصورة في المادة.

دمشق

* مدينة دمشق العاصمة السورية الشهيرة والعريقة معا كانت تسمى (جُلُق) و(الفحاء)



أما كلمة دمشق فتعني السريع لأنهم أسرعوا في بنائها. ومعلوم أن أول مجمع لغوى عربى أسس فى دمشق عام 1919م وأن بها: قبر صلاح الدين الأيوبي، وأن بلال بن رباح - الصحابى الجليل - فهو قد توفى فى دمشق سنة 20هـ.

دموع التماسيح

* نقول عن الدموع الكاذبة «دموع التماسيح»، وهذا حقيقى لأن الدموع تأتى لدى الإنسان إما لفرح شديد أو لحزن أو ألم، أما لدى التماسيح فإنها تأتى عندما يلتهم فريسة أكبر من فتحة فكيه. (ومن الجدير بالذكر أن نقول إن الدموع البشرية طعمها مالح لكن دموع الحزن أكثر ملوحة من دموع الفرح).



أفضل الأيام والشهور

* الجمعة، يوم عرفة، أيام التشريق، عشر ذى الحجة، العشر الأواخر من رمضان، ليلة القدر، شهر رمضان، الأشهر الحرم.

سفلس أو زهرى

* أحد الأمراض التناسلية، سببه أحد اللولبيات الرخوة (اللولبية الشاحبة، وتنقل عدواه غالبا بالاتصال الجنسى وقد تنتقل من الأم المصابة إلى الجنين بالولادة، وأحيانا باللمس المباشر. وللمرض عدة أطوار تختلف فيها الأعراض، فتظهر أولا قرحة صلبة على جزء من الجهاز التناسلى، وأحيانا فى مكان آخر كالشفة أو الحلق. وبعد مدة تشفى هذه القرحة تاركة ندبة مستديمة. ثم تظهر مجموعة أخرى من الأعراض: منها ارتفاع الحرارة وآلام فى الجسم وطفح جلدى ولطخ مخاطية فى الفم وثآليل حول فتحة الشرج وأعضاء التناسل. والمريض فى هذين الطورين - ذكراً كان أم أنثى - شديد الخطورة على من يلامسه حيث يسهل انتقال العدوى لوجود اللولبيات المسببة للمرض بكثرة فى إفرازات القرحة والإصابات الأخرى. وتعود فتشفى هذه الأعراض أيضاً، ويبقى المرض كامناً، فيظهر فى بعض المصابين بعد سنين على شكل تورمات



صمغية في مختلف الأماكن، كالأنف وسقف الخلق وعظام الأطراف قد يتبعها التآكل والتشويه، أو متخذًا صورة خطيرة كالشلل والجنون وتمدد القلب والأورطى. ويمكن علاج الزهري ووقف تطوره ومنع انتشار العدوى به بالحقن بالبَنسَلين، ويمكن الوقاية منه بنشر الثقافة الصحية والاجتماعية.

عبد

* نهى النبي ﷺ المالك عن أن يقول: عبدى وأمتى بل يقول: فتاى وفتاتى، كما نهى العبد عن أن يقول: سيدى وسيدتى، بل يقول مولاى ومولاتى، وأوصى بالعبودية خيراً حتى إن آخر ما نطق به الوصية بهم، وأوجب أن يأكلوا مما يأكل المالك، وأن يلبسوا مما يلبس وأن يسكنوا فى مثل ما يسكن. وفى الحديث «إخوانكم حولكم (خدمكم) جعلهم الله تحت أيديكم فمن كان أخوه تحت يده فليطعمه مما يطعم ويلبسه مما يلبس ولا تكلفوهم ما يغلبهم فإن كلفتموهم فأعينوهم» وامتنع عمر عن أن يأكل من طعام قوم لم يأكل معهم عبيدهم على ما نذرتهم. وعلى العبد كل واجبات المسلم وله كل حقوقه إلا أنه لا يملك مالاً. وعقوبته نصف عقوبة الحر تخفيفاً عليه.

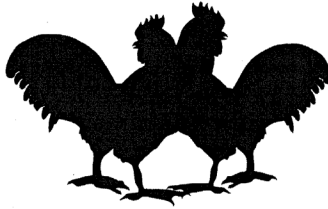
قبة الصخرة

* أنشأها عبد الملك بن مروان فوق الصخرة المقدسة فى بيت المقدس، وهى بناء من الحجر مئمن الشكل، ضلعه حوالى 20.5م وارتفاعه حوالى 9.5م - داخل المئمن الخارجى مئمن آخر قوامه العمدة والاكثاف، وداخل هذا المئمن دائرة من العمدة تحمل قبة عظيمة من الخشب فى رقبته 16 نافذة، وأروقة البناء عبارة عن الفراغ بين المئمنين الأول والثانى، والمئمن الثانى والدائرة، وهى الأماكن التى تستعمل للصلاة والطواف. وللبناء أربعة أبواب متعامدة. وتعتبر قبة الصخرة من أغنى المباني الإسلامية بزخارف الفسيفساء التى تزين كثيراً من أجزائها، وتتألف عناصرها الزخرفية من الأشجار والفاكهة والأوانى ورسوم الألهة والنجوم. وقد أصلحها وجدد فيها المأمون، وقد غيّر الصنائع النقش الكوفى الموجود داخل القبة، ونسبوا البناء إلى المأمون وفاتهم أن يغيروا التاريخ الأصلى وهو 72هـ. ويعتبر هذا البناء نموذجاً للعمارة السورية فى صدر الإسلام. جددت القبة عام 1964م.



صراع الديكة

* لعبة تجرى فيها المراهانات على الصراع بين الديكة، وتتم المباراة باجتماع المتراهنين حول حلبة مستديرة صغيرة، يتصارع فيها الديكة (تربى وقرن على المصارعة) وجهًا لوجه، ثم تطلق من أيدي قابضيهما للتصارع، وتُركب في أرجلها قطع معدنية مشحوذة، كالأمواس، حتى تكون ضربتها مميتة. وتوجد صور متعددة من صراع الديكة. فمنها ذات الجولة الواحدة، ومنها ما تتعدد جولاته إلى أن ينتصر أحد الديكين. ويعتبر الديك مهزومًا إذا رفض القتال، أو لم يقدر عليه. عرفت اللعبة في آسيا وأمريكا اللاتينية، كما عرفت قديمًا بفارس واليونان، وروما. وظل صراع الديكة في إنجلترا مدة يتمتع بالرعاية الملكية عدة قرون. ولكن في عام 1849م صدر قانون يعاقب كل شخص له علاقة بهذه اللعبة. ويحرمها القانون في بعض المناطق بالولايات المتحدة كما تحرمها كثير من القوانين في أنحاء العالم باستثناء جزيرة بالي في أندونيسيا فهي تعتبرها لعبة قومية ذات طابع ديني.



الأم

* اسم الأم، اسم يبدأ بحرف «الميم» في أكثر من 12 لغة فهو في: إيران/ مادر، إيطاليا/ مايا، السويد/ مور، إيرلندا/ مام، أمريكا/ مامي، إسبانيا/ مادر، روسيا/ مامو، تايلند/ مان، أثيوبيا/ أم، بريطانيا/ مذر، الهند/ ماتا، ألمانيا/ ماتر، ونحن العرب نعرفها بست الحبايب أيضًا.



أكثر الصحابة رواية للحديث

- * 1- أبو هريرة (رضى الله عنه) روى 5374 حديثاً وروى عنه أكثر من 800 رجل وهو أحفظ الصحابة.
- 2- عبد الله بن عمر (رضى الله عنهما) روى 2630 حديثاً.
- 3- أنس بن مالك (رضى الله عنه) 2286 حديثاً.
- 4- أم المؤمنين «عائشة» (رضى الله عنها) روت 2210 حديثاً.
- 5- عبد الله بن عباس (رضى الله عنهما) 1660 حديثاً.
- 6- جابر بن عبد الله (رضى الله عنه) 1170 حديثاً.

زمزم

* بئر بالمسجد الحرام قريبة من الكعبة وبينهما مقام إبراهيم، فجرتها عناية الله لإنقاذ إسماعيل بعدما نفذ لبن أمه ونفذ الماء وسعت بين الصفا والمروة أشواطها السبعة التي أصبحت بعض مناسك الحج، وعلى هذا يجمع المؤرخون وكتاب السيرة والمحدثون. عُنِيَ بها العرب وخلفهم في ذلك المسلمون، وللحجيج اعتقاد كبير في ماء زمزم ويتهدون به، اهتم بتوسيعها وتعميقها أبو جعفر المنصور والمأمون وغيرهما، ولا تزال محل عناية المسلمين، أفضل مياه الدنيا زمزم والكوثر أفضل مياه الآخرة.

أنفلونزا

* مرض معد جرثومته من نوع الفيروس، يتميز بسرعة انتشاره وبانتقال عدواه من قارة إلى أخرى بشكل وبائي في مدة قصيرة، تبدأ أعراضه بارتفاع فجائي في درجة الحرارة، مع قشعريرة أو برودة، وألم في أسفل الظهر، ونشر في العظام وآلام خلف مقلتي العين. وتستمر هذه الأعراض بضعة أيام قد يشكو المريض خلالها سعالاً مع جفاف مؤلم بالزور. ويبدو المريض متعباً منهوئاً حتى بعد هبوط الحرارة مما يجعله غير قادر على العودة إلى عمله مباشرة، وخير



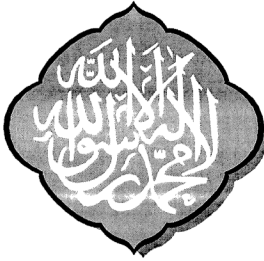


علاج للإنفلونزا هو الراحة مع تعاطي السوائل وفيتامين (ج) وبعض المسكنات كالإسبرين، ولا يوجد حتى الآن عقار نوعي لعلاج الإنفلونزا. وتنقل عدوى الإنفلونزا بواسطة الرزاز المتطاير من أنف المصاب وفمه عند السعال أو العطس. وهناك لقاح من فيروس الإنفلونزا يمكن أن يعطى مناعة مؤقتة.

الخط العربى

※ أنواع الخط العربى المتداولة هى :

الرقعة، النسخ، الفارسى (يقال له التعليق)، الإجازة (ويسمى أيضًا الريحانى)، الديوانى، وجاسى الديوانى، والخطان الكوفى والنسخ هما الحلقة الأخيرة من سلسلة الخط العربى.



عدد مرات حج الرسول ﷺ

※ حج رسول الله ﷺ مرة واحدة فى السنة

العاشرة من الهجرة وسميت بحجة

الوداع. واعتمر ﷺ أربع مرات هى : «عمرة الحديبية سنة 6 وصدّه المشركون عنها، وعمرة القضية سنة 7 هجرية، وتسمى «القضاء»، وعمرة الجعرانة سنة 9 هجرية لما خرج إلى حنين ثم رجع مكة فاعتمر من الجعرانة، والرابعة عمرته التى قرنها مع الحج سنة 10 هجرية.

براقش

※ براقش كلبة نبحت غزاة قد مروا من وراء ديار أهلها ورجعوا خائبين، فلما نبحتهم استدلوها بنباحها على مكان أهلها، واستباحوهم، ولو سكتت لكانوا قد سلموا.. فصارت مثلاً يقال «جنت على أهلها براقش».





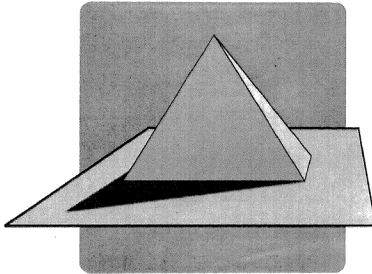
وزن الطفل وطوله

* وزن الطفل الطبيعي بالكيلو = العمر بالسنة $\times 2 + 8$ ، وطول الطفل الطبيعي بالسنتيمتر = العمر بالسنة $\times 5 + 80$.

الهرم المعجزة

* يقول علماء المصريات إن للفراعنة 2800 إله، وأن المسلة نوع من مشاعر التوحيد (فهى أصابع تشير إلى السماء) فإخناثون عبر عن إحساس موجود لديه بالوحدانية لخالق الكون والشمس والحياة، ويقال أن أمحتب الطبيب العظيم، إله الطب والحكمة هو أول من بنى بالحجر وأن الصقر حورس العين الساهرة التى لا تنام، وأن الممرات تشير إلى الأقطاب النجمية وأن البوصة الهرمية ترمز إلى السنة فى طول الممرات والأحداث التى تمر بها... إلخ، ومن العجيب حقاً فيما يتعلق بالهرم أن:

المسافة بين الأرض والشمس 149.4 مليون كم، وطول الهرم 149.4 متر، وأن الهرم مؤلف من 2800 كتلة جرانيت حاجر وزنها ما بين 2 طن، 15 طن، وأن سقف غرفة الدفن 70 متر وأن القياس 3.14 متر قياس كل من غرف الدفن والتابوت فقد قسم الطول على العرض... وليس هذا صدفة.



لويزيانا

* صفقة تاريخية أو صفقة شراء لا تصدق وقعت بشأن لويزيانا وهى قصة تحكى ذلك أن فرنسا كانت تمتلك جزءاً كبيراً من نهر الميسيسيبي فى أواخر القرن السابع عشر،





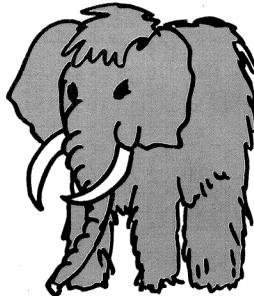
وعندما خشي الرئيس جيفرسون من نتائج احتلال فرنسا لنيو أورليانز (بعد تنازل إسبانيا عنها لفرنسا) طلب وزير الولايات المتحدة المفوض بفرنسا (روبرت لفنجستون) أن يعرض على نابليون شراء نيوأورليانز، ولدهشة الأمريكيين قبل نابليون أن يبيع لهم ليس فقط نيو أورليانز ولكن لويزيانا كلها، وتم فعلا الشراء عام 1803 بحوالي 15 مليون دولار، ولكن الحدود لم تُسَوَّ لعدة سنوات وقد نتج عن شراء لويزيانا ازدياد مساحة الولايات المتحدة ضعفين، وقسمت أرض لويزيانا إلى ثلاثة عشر ولاية.

مآصر

* المآصر (والجمع مآصر) عبارة عن سلسلة من الحديد تشد معترضة في النهر لمنع السفن من المضي نحو الحصن أو المرفأ. وقد كانت لبعض المدن البرية مآصر تقام بين مقاطعة وأخرى، ويجرى فيها التفتيش على العروض وتحصيل المكوس. وأهم المرفأ التي كانت لها مآصر: دمياط، الإسكندرية، السويس، وعكا.

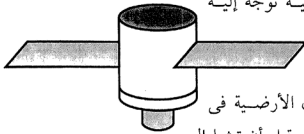
ماموث

* نوع من الأفيال المنقرضة، انتشرت في جهات كثيرة من أوراسيا وأمريكا خلال دور البلاستوسين، بلغ ارتفاع الماموث الإمبراطوري حتى الكتف حوالى 4.29 متراً، وبلغ النوع المشعر 2.79 متراً. وقد وجدت عينات كاملة من الماموث بلحمها وجلدها وشعرها محفوظة في الجليد في سيبيريا، حيث لاقى هذا الحيوان حتفه في عهود الجليد الأخيرة. ظلت سيبيريا مركز التجارة وتصدير العاج من أنياب الماموث مدة طويلة.



الطائر المبكر

* الطائر المبكر أو «إيرلي بيرد كما هو اسمه» أول قمر صناعي أطلقتته إدارة الفضاء والطيران الأمريكية (ناسا) في إبريل 1964. أطلق على خط الاستواء فوق المحيط الأطلنطي على ارتفاع 22300 ميل، ويدور على مداره الدائري بسرعة 7000 ميل في الساعة ليتم دورته في نفس المدة (24 ساعة) التي تتم فيها الأرض دورتها حول محورها، ولذلك فهو يزامننا ويبدو ثابتاً في السماء. زنته 38.6 كم أطلقه الصاروخ دوغلاس دلتا. شكله أسطواني وبداخله أجهزة استقبال للإذاعات الصوتية والمرئية للتليفزيون فضلاً عن 240 قناة هاتفية توجه إليه



لتقويتها بعدما يصيبها الضعف لكبر المسافة التي قطعتها قبل الوصول، ثم يعيد إرسالها إلى محطات الاستقبال الأرضية في أمريكا وأوروبا، التي تقوم بتقوية الإذاعات قبل أن تبثها إلى محطات الإذاعة والتليفزيون المحلية. والقوة الكهربائية التي يحتاج إليها يستمدّها من خلايا شمسية توجد على السطح الخارجي للقمر وتقوم بتحويل طاقة الشمس الضوئية إلى كهرباء، لذلك يعمل القمر ليل نهار دون توقف. وقد أطلق القمر الثاني من هذا النوع في يولييه 1965م.

طُولُ العُمُر

* اصطلاح يُشير إلى طول أو استمرار الحياة في الحيوان والنبات. يتوقف طول العمر على عدة عوامل من بينها الوراثة والمرض والحوادث والأسلوب العام للحياة، ويبلغ متوسط عمر الفرد من سكان العالم حوالي 62 عاماً. وهناك حالات عديدة مسجلة عن أفراد تتراوح أعمارهم ما بين 120، 150 عاماً (والشائع عن توماس بار الإنجليزي أنه عاش 150 عاماً). وتعرف الدراسة العلمية لكبر السن وأعراضه وأمراضه باسم «الجيرونتولوجي»، وبين النباتات يقال إن الساقية الضخمة في كاليفورنيا تتراوح أعمارها بين 2000 إلى 4000 سنة، وبين الحيوانات يعمر الحوت 500 عام، وفي الطيور النسر والبجعة يعمران 100 عام، وفي الأسماك يعتقد أن سمك الكراكى يعمر 150 سنة.



الأنصار

* أهل المدينة، وخاصة الأوس والخزرج، الذين أسلموا ووعدوا النبي ﷺ، ووفوا بوعدهم، هاجر إليهم، فاستقبلوه في حماسة وغبطة. هاجر إليهم بعده مسلمو مكة، أو المهاجرون، فأخوهم وكانوا معا عدة الإسلام الأولى. أثنى عليهم القرآن الكريم في أكثر من آية أعظمها في الثناء قوله عنهم ﴿وَالَّذِينَ تَبَوَّءُوا الدَّارَ وَالْإِيمَانَ مِنْ قَبْلِهِمْ يُحِبُّونَ مَنْ هَاجَرَ إِلَيْهِمْ وَلَا يَجِدُونَ فِي صُدُورِهِمْ حَاجَةً مِمَّا أُوتُوا وَيُؤْثِرُونَ عَلَى أَنْفُسِهِمْ وَلَوْ كَانَ بِهِمْ خَصَاصَةٌ وَمَنْ يُوقِ شُحَّ نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ﴾ [الحشر]. ويرى بعض الاقتصاديين المعاصرين أن تجربة المواخاة بين الأنصار والمهاجرين نموذج في التكافل الاجتماعي بين الأغنياء والفقراء.

أمبريوم

* معناها في الجمهورية الرومانية «السلطة المطلقة» يمنحها كبار رجال الموظفين، ولم يكن مظهرها في المدينة بأوضح منه في ميدان الحرب، فهي قد كانت لكبار الأمراء في الجيش، إذ كان من حق الأمير أن يصدر الحكم بالإعدام وأن يُبطله، ثم هو صاحب حق في ترقية الجند، وتحديد الرتب وتنظيم عمليات الحرب وترتيبها، وله حق عقد المعاهدات بعد الاتفاق مع السنين الروماني والشعب، وله عند توزيع غنائم الحرب أن يثبت حقه مع السنين في النصر، وكان عمر سلطة هذه الوظيفة لا يجاوز العام الواحد أول الأمر، ثم امتد فبلغ خمسة أعوام.

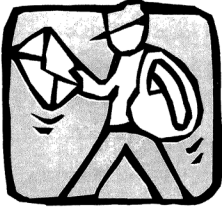
إلزامية التعليم

* يقصد بالإلزام أن يفرض على جميع الأطفال متابعة الدراسة حتى سن معينة، وأن يجبر جميع أفراد الأمة على التخلص من الأمية. نصت المادة 26 من وثيقة إعلان حقوق الإنسان على أن لكل إنسان الحق في أن يتعلم وأن التعليم في مرحلتيه الابتدائية والأساسية على الأقل يجب أن يكون إلزاميا. وإلزامية التعليم فكرة حديثة ظهرت في ألمانيا مع حركة الإصلاح الديني وانتشرت في البلاد الإسكندنافية خلال القرن 18، ثم نادى بها الثورة الفرنسية، ولكن التعليم الابتدائي الإلزامي لم يطبق في فرنسا إلا بعد سنة 1882م في حين بُدئ بتطبيقه في الولايات المتحدة منذ عام 1830م، وفي إنجلترا فرض التعليم الإلزامي حتى سن العاشرة عام 1876م وحتى



الخامسة عشرة عام 1936م. اتخذت مصر سبيل إلزامية التعليم وقطعت فيه شوطاً طيباً خاصة بعد ثورة يولييه 1952م.

بريد



※ نشأت خدمة البريد بغرض نقل الخطابات، ولكنها امتدت فيما بعد حتى شملت نقل الرسائل والطرود والمطبوعات والعينات وبعض عمليات تحويل النقود. وقد عرف نظام البريد لدى الفرس والعرب والرومان وفي القرون الوسطى، وكان أساساً لخدمة الحكومة، ثم نشأت مؤسسات فردية تؤدي خدمات بريدية.

ففى مصر أنشأت بعض الدول الأجنبية مكاتب بريدية قبل أن تنظم الحكومة بريدها وتجعله مصلحة حكومية، ولكنها ألغيت فيما بعد. يرجع النظام البريدى الإنجليزى إلى عام 1657م، ووجدت الطوابع التى تباع وتلصق على الخطابات عام 1839م، ودخلت الطوابع الولايات المتحدة الأمريكية عام 1841م، وأصدرت مدينة زيورخ طوابع عام 1843م، وكذلك البرازيل، وانتشرت الطوابع فى العالم المتحضر كله بعد عام 1850م. وتطورت كذلك وسائل نقل البريد فكانت على ظهور الخيل، ثم العربات المقللة التى تسير على الطرق العامة، وتحمل الركاب، أو تسير فى قوافل تحت الحراسة المشددة، واستخدمت السكك الحديدية عام 1862م، وكذلك خطوط الملاحة البحرية التجارية المنظمة، وفى عام 1865م تولت الحكومة المصرية إدارة البريد، وألحقته بوزارة الأشغال، ثم تناولته وزارات أخرى حتى أصبح من أعمال وزارة المواصلات عام 1919م، ثم صار هيئة مستقلة فيما بعد، وأدخل البريد الجوى عام 1918م بعد الحرب العالمية الأولى وزاد استخدامه بانتشار الطيران المدنى المنتظم.

وفى سنى الحرب العالمية الثانية استخدم التصوير الفوتوغرافى فى نقل الخطابات توفيراً للوزن، وبعد ذلك جاءت بطاقات البريد والخطابات التى تحمل الطوابع البريدية مختومة أو مطبوعة عليها دون حاجة إلى إلصاق، وحديثاً استخدمت الطوابع فى أغراض ثقافية وقومية، لتخليد أشخاص أو وقائع بصفة تذكارية، وتستخدم الأمم



المتحدة وهيئات أخرى الطوايع الاختيارية الإضافية لجمع التبرعات لمعونة الطفولة، واللاجئين وغير ذلك من الأغراض الخيرية. وفي عام 1874م عقدت اتفاقية دولية لتنظيم الخدمات البريدية بين الدول، وأسس اتحاد البريد الدولية لتنظيم الخدمات البريدية بين الدول، وأسس اتحاد البريد الدولي. وبالنسبة إلى الرسائل السرية نشأ نظام الحقائق الدبلوماسية، التي تعفى بشروط معينة من التفتيش. كما اتبع نظام حاملي الحقائق الذين يسافرون إلى السفارات التابعة للدول في الخارج بدلاً من استخدام وسائل البريد العادية.

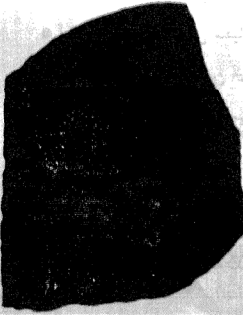
ضبخان

※ (ضباب + دخان) ملوث كثيف للهواء، له نوعان: النوع الرمادي في المدن الصناعية القديمة، مثل لندن ونيويورك بسبب حرق كميات كبيرة من الفحم وزيت الوقود، فينبعث منها رماد وسناج ومركبات الكبريت. والنوع البني الذي يميز لوس أنجلوس وونفر نتيجة لانبعاثات السيارات. ويتسبب الضبخان في انخفاض الرؤية، ويهيج العينين والجهاز التنفسي.

الهيروغليفية

※ إحدى الخطوط المصرية القديمة (وكلمة هيروغليفى كلمة يونانية معناها النقش على الحجر) وقد سميت بذلك لأن استعمال هذا النوع من الكتابة كان محصوراً في الكهنة للنقش على الهياكل وقصور الملوك والقبور ونحوها. وهو يكتب من اليمين إلى اليسار وبالعكس ومن أعلى إلى أسفل.

وقد وجدت أقدم كتابة منه على لوحة شيرى ويستدئ تاريخها من العائلة الثانية سنة (4100 ق.م)، وظل مستعملاً إلى آخر القرن الثالث الميلادى، وقد كتب بهذا الخط نص حجر رشيد إلى جانب الخطوط الأخرى.





الهيراطيقية

※ الخط الهيراطيقى مختصر الهيروغليفى ويستعمله الكهنة لكتابة الأوامر الرسمية وعقود البيع والشراء والتسجيل، وهو يكتب من اليمين إلى اليسار، وقد ابتدئ استعماله سنة (2600 ق.م).

الديموموطيقية

※ هو أيضاً أحد الخطوط المصرية القديمة فهو يشبه الهيراطيقى بإشاراته، ولكنه أقل منه حروفاً، ويكتب به العامة، وقد ابتدئ باستعماله سنة (900 ق.م). وكان يكتب به على البردى، وقد ظل مستعملاً إلى آخر القرن الرابع للميلاد.

خُفى حنين

※ حُنى. اسم إسكافى من أهل الحيرة، ساومه أعرابى فى شراء خفين (نعلين) ولم يشتر منه شيئاً، فغاضه، فخرج فعلق أحد الخفين على شجرة فى طريقه، وتقدم قليلاً ووضع الأخرى أمامه، وكَمَنَ، فجاء الأعرابى فرأى أحد الخفين معلقاً فوق الشجرة، فقال ما أشبه هذا بخف حنين، لو كان معه الآخر لتكلفت أخذه، وتقدم إلى الأمام فوجد الخف الآخر مطروحاً، فنزل وعقل بعيره وأخذه، ورجع ليأخذ الأول، فخرج حنين من مكمنه وأخذ بعيره وذهب. ورجع الأعرابى بخفى حنين. . وصارت مثلاً يقال فيمن خاب مسعاه وعاد خائباً أو نقول «رجع بخفى حنين».

صدف تاريخية

※ أول الخلفاء من آل أبى سفيان معاوية، وآخرهم اسمه معاوية.

- وأول الخلفاء من آل الحكم بن العاص اسمه مروان، وآخرهم اسمه مروان.

- أول الخلفاء الفاطميين بالمغرب والديار المصرية اسمه عبد الله وآخرهم اسمه عبد الله.

- أول الخلفاء من بنى العباس عبد الله السفاح، وآخرهم عبد الله المستعصم.

وبيلغ عدد الخلفاء سبعة وثلاثين خليفة امتدت مدة ملكهم خمسمائة وأربعاً وعشرين سنة (37 خليفة لمدة 524 سنة).



8

ومن الصدف التاريخية الغريبة رقم 8 والخليفة المعتصم العباسي إذ إن من غريب ما اتفق للخليفة المعتصم مع الرقم 8 فينبه وبين العباس - أول الخلفاء العباسيين - ثمانية أعقاب، وولد في شعبان (أى فى الشهر الثامن من السنة القمرية)، وهو الخليفة الثامن من بنى العباس، وتولى الخلافة سنة 218هـ، وسنه 38 سنة و8 أشهر، واستمرت مدة حكمه 8

سنين و8 أشهر و8 أيام، وتوفى فى 18 ربيع فى السنة 48 من عمره، وترك 8 أولاد ذكور و8 بنات، وحضر 8 وقائع حربية، ووجد فى خزينته عند وفاته 8 ملايين دينار، و80 ألف درهم، ويقال إنه لقب بالثمن بناء على هذا الاتفاق.

تسمية الأيام والشهور

* كان العرب فى الجاهلية يسمون:

الأحد = أول.

الاثنين = أهون.

الثلاثاء = أبار (أو جبار).

الأربعاء = كبار (أو دبار).

الخميس = مؤنس.

الجمعة = عروبه.

السبت = شبار.

ويقول ابن عباس: خلق الله يوماً فسماه «الأحد».

ثم خلق ثانياً فسماه الاثنين (فخلق فيهما السماوات والأرض).

ثم خلق ثالثاً فسماه الثلاثاء (فخلق فيه الجبال).

ثم خلق رابعاً فسماه الأربعاء (فخلق فيه مواقع الأشجار والأنهار).

ثم خلق خامساً فسماه الخميس (فخلق فيه الطير والوحش والهوام).

ثم خلق سادساً الجمعة (فخلق فيه آدم والأمهات).



ثم قرأ ابن عباس قوله تعالى: ﴿... أَنتُمْ لَتَكْفُرُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ...﴾ [فصلت].

أما أسماء الشهور، فيقال إن شهر:

محرم: لأن القتال حرم فيه.

صفر: لأن العرب كانت تنزل فيه في بلاد يقال لها أصفر.

شهر ربيع: كان العرب يربعون فيهما (شهر ربيع).

شهر جمادى: كان يجمد فيهما الماء.

رجب: كانوا يرجبون فيه النخل (الرجب هو تدعيم النخلة بجعل دعامة أو عمود أو حامل للثقل من خشب أو حجارة إذا كان حملها ثقيلاً ويمكن أن تقع).

شعبان: كانت قبائل العرب تشعب فيه أى تصير فرقاً.

رمضان: لرمض الفصال فيه من الحر أى التأذى من حر الشمس. (والفصال هو ولد الناقة إذا فصل عن أمه وفُطم من الرضاع).

وشوال: لأن الإبل كانت تشول فيه بأذنانها، أى ترفع أذنانها طلباً لنزو الفحل عليها.

سمنار

* بناء رومى الأصل روى أنه بنى

للنعمان فى الجاهلية قصر

«الخورتق» قرب الكوفة، فلما

صعد معه إلى أعلى البناء قال

سمنار أنه يعرف مكان آجرة لو

زالت لسقط القصر كله، وكان

النعمان معجباً بالقصر، فخاف

عليه، ولما تأكد أن أحداً لا

يعرف أمر هذه الآجرة إلا





سمنار، قذف به من أعلى، حتى يضمن سلامة القصر. ضربت العرب به المثل: «جزاه جزاء سمنار» لمن يلقى شرًا ممن يكون قد قدم له خيرًا أو نفعًا.

شياطين الشعراء

* من معتقدات العرب في الجاهلية، وأخذ به بعض الشعراء في الإسلام حقيقة ومجازًا. وهو اعتقاد يشبه الاعتقاد في ربات الفنون عند اليونان والرومان. والغالب في شياطين الشعراء الإناث. كما ارتبطت شياطين الشعر بوادى عبقر، ومنه العبقريّة أو النبوغ في أحد الفنون، وحفظت الروايات أسماء عدد من هؤلاء الشياطين.

سنت هيلانه

* جزيرة تابعة لبريطانيا (122 كم²، 6700 نسمة 1992) في المحيط الأطلنطي على بعد 1930 كم من غرب إفريقيا عاصمتها «جيمستون»، مستعمرة للتاج البريطاني منذ عام 1834م، وتشمل اليوم على أسبينيون وتريسكان داكونيا. نفى إليها نابليون بونابرت (1815-1821م) ومات فيها. استخدمت الجزيرة كسجن للمعتقلين من البويرسكان جنوب إفريقيا في المدة من 1900 إلى 1952.

لجنة حقوق الإنسان

* لجنة تابعة للمجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة، تتألف من 18 عضوًا ينتخبهم المجلس الاقتصادي والاجتماعي من بين الدول الأعضاء في الأمم المتحدة، وقد أعدت اللجنة مشروعات موائيق حقوق الإنسان لإنماء المبادئ التي وردت في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان الذي أصدرته الجمعية العامة للأمم المتحدة في 10 ديسمبر 1948م. كما تبحث اللجنة الموضوعات الأخرى المتصلة باحترام ومراعاة الدول لحقوق الإنسان وحرياته الأساسية.

اليهودى التائه

* أسطورة أدبية شعبية، تزعم بأنه اليهودى الذى سخر من السيد المسيح وهو سائر نحو الصليب ليصلب، ولذلك قضى الله عليه أن يظل تائهًا حائرًا هائمًا على الأرض إلى يوم الدين. وهى شائعة فى غرب أوروبا. وإن كانت تحمل صورها المختلفة آثار البيئة التى تروىها، ففي إسبانيا والبرتغال لمجد اليهودى دائبًا على عمل الخير ليكفر بذلك



عن ذنبه، استغلت الأسطورة في الأدب كثيراً، وعالجها كتاب كبار مثل جوته، وشليجل، ومولر، والشاعر شيللى في «الملكة ماب».

مجلس التعاون لدول الخليج العربية

* في مايو 1981 عقدت قمة خليجية ضمت قادة المملكة العربية السعودية والكويت، والإمارات العربية المتحدة، وقطر، والبحرين، وسلطنة عمان، ووافقت على إنشاء هذا المجلس بهدف تحقيق التنسيق والتكامل والترابط بين الأعضاء في جميع المجالات، ودفع عجلة التقدم العلمى والفنى فى جميع المجالات الاقتصادية، وإقامة المشروعات المشتركة لتوسيع نطاق الإنتاج فى دول المجلس وتوسيع نطاق التبادل التجارى بينها وتحرير انتقال الأموال والأشخاص بينها، وتوحيد الأنشطة الاقتصادية بينها أيضاً، ويعتبر لنجاح المجلس أكثر وضوحاً من السوق العربية المشتركة.

مجلس الأمن

* يتألف من 15 عضواً، منهم خمسة أعضاء دائمين وهم يمثلون: الصين، وفرنسا، والاتحاد السوفيتى، والمملكة المتحدة، والولايات المتحدة، والأعضاء العشرة غير الدائمين تنتخبهم الجمعية العامة لمدة سنتين، وتراعى فى انتخابهم الإسهام فى حفظ السلم والأمن الدوليين، والتوزيع الجغرافى العادل، وعهدت دول الأمم المتحدة إلى مجلس الأمن بالتبعات الرئيسية فى حفظ السلم والأمن الدوليين، وتعهدت بقبول قراراته وتنفيذها وخولته السلطة اللازمة لضمان تنفيذ قراراته، وللمجلس الأمن وظيفتان رئيسيتان:

1- حل المنازعات الدولية حلاً سلمياً على نحو يحول دون تعريض السلام الدولى للخطر.

2- المحافظة على السلام الدولى أو إعادته إلى نصابه فى حالة وقوع تهديد له أو إخلال به، ولاختيار التدابير والإجراءات اللازمة كأن يقدم توصيات إلى أطراف النزاع، أو يطبق الجزاءات العسكرية، كالمقاطعة الاقتصادية، أو اتخاذ تدابير قمع عسكرية. ويقوم نظام التصويت فى مجلس الأمن على التفرقة بين المسائل الإجرائية والمسائل الموضوعية، وفى الأولى تصدر قرارات المجلس بأغلبية تسعة



من أعضائه، وفى الثانية تصدر قرارات المجلس بأغلبية تسعة أعضاء من بينهم الدول الخمس ذات المقاعد الدائمة. ولأى من هذه الدول الأخيرة حق الاعتراض «الفيتو» الذى يحول دور صدور قرار من المجلس فى مسألة موضوعية. يجتمع المجلس باستمرار بحيث يكون دائم الاستعداد للنظر فى أية مسألة تعرض عليه.

زوجات الرسول ﷺ وأولاده وبناته

* زوجات الرسول ﷺ 12 زوجة وهن رضوان الله عليهن:

1- خديجة بنت خويلد، وكان عمره ﷺ 25 سنة، وماتت خديجة رضى الله عنها قبل الهجرة بثلاث سنوات ولم يتزوج غيرها حتى ماتت، فلما ماتت تزوج عليه الصلاة والسلام من:

2- سودة بنت زمعة، ثم

3- غزية بنت دودان (أم شريك)، ثم

4- عائشة بنت أبى بكر الصديق رضى الله عنهما ولم يتزوج بكرة غيرها، ثم تزوج عليه السلام

5- حفصة بنت عمر بن الخطاب رضى الله عنهما، ثم تزوج من

6- صفية بنت حيى بن أخطب، ثم

7- زينب بنت خزيمة بن الحارث رضى الله عنها، ثم تزوج

8- أم سلمة واسمها هند بنت أمية رضى الله عنها، ثم

9- زينب بنت جحش رضى الله عنها، ثم

10- جويرة بنت الحارث رضى الله عنها (أم حبيبة)، ثم

11- رملة بنت أبى سفيان، ثم تزوج إثر فتح خيبر

12- ميمونة بنت الحارث رضى الله عنها، وهى آخر من تزوج رسول الله ﷺ.

وعدد أولاده وبناته ﷺ 8 وهم: القاسم، الطاهر - الطيب - إبراهيم - زينب

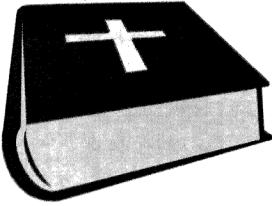
- رقية - أم كلثوم - فاطمة.



عدد الغزوات التي قاتل فيها الرسول ﷺ

* 9 غزوات هي: بدر، أحد، الخندق، خيبر، بنى قريظة، بنى المصطلق، فتح مكة، حنين، الطائف.

الإنجيل



* كلمة يونانية الأصل، ومعناها «البشري» وتطلق على كل من الأناجيل التي تترجم للمسيح في العهد الجديد من الكتاب المقدس، والأناجيل الأربعة هي: متى، ومرقس، ولوقا، ويوحنا، والأناجيل المتوازية هي الأناجيل الثلاثة الأولى، سميت كذلك لتقاربها بعضها من بعض

أكثر من تقاربها من الإنجيل الرابع الذي يختلف عنها في غايته وهو ليوحنا. وتسمى مشكلة صلوات هذه الأناجيل الثلاثة ببعض «المشكلة المتوازية» ومؤداها أن إنجيلي متى ولوقا يحويان عناصر غير موجودة في إنجيل مرقس، وقد بذلت عدة محاولات لحلها. وتتفق هذه الأناجيل الثلاثة في أنها تترجم للسيد المسيح، ورغم وقوف كل منها بترجمته عند حد معين، وتوضيح ميزة خاصة من مزاياه. أما إنجيل يوحنا فهو بالذات تأمل لاهوتي في تعاليم المسيح مع الاحتفاظ بالإطار التاريخي الأساسي. وإنجيل متى هو أول كتب العهد الجديد، يعزى إلى متى الرسول، وصلنا في الثلث الثاني من القرن الأول للمسيح قبل السنة السبعين، لغته الأصلية الآرامية. توخى متى فيه إظهار يسوع على صورة المسيح الموعود لإسرائيل ولم يفسر معنى الأعياد والعادات اليهودية الواردة فيه، لأنه افترض أن قراءه يعلمونها. وإنجيل مرقس هو ثاني كتب العهد الجديد، أصغر وأبسط الأناجيل الأربعة، ويرى معظم النقاد أن الإنجيل الأول الذي دوّن حوالى السنة السبعين يروى حياة المسيح منذ تعميده حتى آلامه وقيامه، وإنجيل لوقا هو الكتاب الثالث من العهد الجديد، دوّن في أواخر القرن الأول، وهو الإنجيل الوحيد الذي يتكلم عن ولادة المسيح كما يعرض لصلبه وبعثه، وفيه نصوص لم ترد في الأناجيل الأخرى، كتب خاصة للأثينيين باليونانية موضحاً



رحمة يسوع الشاملة. وكثيراً ما يفسر لوقا عادات وأعياد اليهود لقرائه الذين يجهلونهم. وإنجيل يوحنا هو الكتاب الرابع من العهد الجديد، وضعه الرسول يوحنا، يختلف عن الأناجيل الثلاثة الأولى في مادته وتعاليمه، إذ يورد خطابات طويلة غاية في السمو، وذلك لأن يوحنا، وقد عمر طويلاً، أراد أن يضيف جديداً إلى التعاليم التي وردت في الأناجيل الثلاثة السابقة، وأن يوضح التأويلات الخاطئة المستمدة من التعاليم اليهودية والفلسفة اليونانية. ذكر الإنجيل في القرآن الكريم غير مرة، أشير إلى بعض ما ورد فيه من قصص وأحكام، ترجم إلى العربية من قديم عن السريانية والقبطية واليونانية.

متاحف مصر الفنية

* من الصعب أن نسوق هنا كل متاحف مصر ولكننا نكتفى بذكر متحفين فقط أو ثلاثة، وهى: متحف الفنون الإسلامية بالقاهرة (1881م)، ومتحف الفن الحديث بالقاهرة (1927م)، ومتحف الفنون الجميلة بالإسكندرية (1954م).

فمتحف الفنون الإسلامية في القاهرة كانت نواته الأولى في صحن مسجد الحاكم 1881م، وسمى وقتئذ «دار الآثار العربية» وقد كتب أول دليل له المهندس «هرتس» سنة 1895م ثم نقل إلى مبناه الحالي سنة 1903م. ويعتبر هذا المتحف من أغنى المتاحف الإسلامية إذ يضم أكثر من 60000 قطعة، وفي سنة 1952م سمي «متحف الفن الإسلامي» ويضم مجموعة كبيرة من المطبوعات العلمية باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية.

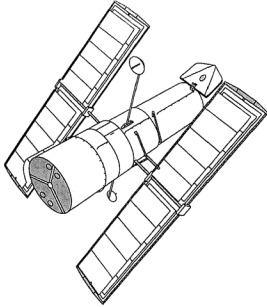
أما «متحف الفن الحديث» فقد أنشئ عام 1927م بالقاهرة، ويضم إنتاج المدرسة المصرية الحديثة للفنون، وآثار الفنانين الأجانب الذين مارسوا نشاطهم في مصر. كان مقره في التحرير ثم نقل إلى الدقي، وأخيراً إلى منطقة الأوبرا بالجيزة.

أما «متحف الفنون الجميلة بالإسكندرية» فقد افتتح عام 1954م بمعرض لفنانى الإسكندرية وكانت نواة مجموعاته الفنية مجموعة اللوحات التي أهداها إدوارد فردهام الألماني لبلدية الإسكندرية، وكانت مؤلفة من عدد 210 لوحة فنية وخمسمائة جنيه، استؤجرت لها شقة مؤقتة حتى شيد المتحف الحالي. أقيمت فيه عدة معارض



للفنون ولا سيما بينالى الإسكندرية وأدى إنشاء هذا المتحف إلى إقامة كلية الفنون الجميلة بالإسكندرية عام 1957م.

أقمار التجسس



* أقمار التجسس أقمار صناعية تطلقها دولة للحصول على معلومات عن الأنشطة العسكرية للدول الأجنبية، وتوجد أربعة أنواع رئيسية من أقمار التجسس: أقمار الإنذار المبكر وتكشف عن إطلاق صواريخ العدو، وأقمار اكتشاف الانفجارات النووية وهى مصممة لاكتشاف الانفجارات النووية والتعرف عليها فى الفضاء، وأقمار المراقبة الفوتوغرافية التى تحصل على صور لأنشطة العدو العسكرية مثل تطوير الصواريخ

البالستية (ذاتية الدفع) العابرة للقارات. وهناك أقمار المشاهدة عن قرب التى ترسل صوراً للأرض أو ترسلها عبر موجات الراديو، وهناك أقمار أخرى تستخدم الرادار لتقديم صور لنشاط العدو عندما تكون هناك سحب تحجبها أو فى الظلام، وتقوم أقمار المراقبة الإلكترونية بالنقاط وتسجيل إرسال الراديو والرادار عند مرورهما فوق دولة أجنبية، تم إطلاق العديد من الأقمار الأمريكية والسوفيتية منذ عام 1960م.

الإنتربول



* هيئة الشرطة الدولية لمكافحة الجريمة، تقوم على التعاون الدولى بين هيئات الشرطة الخاصة بتحقيق وتتبع الجرائم فى الدول الأعضاء. تأسست الهيئة عام 1923 فى

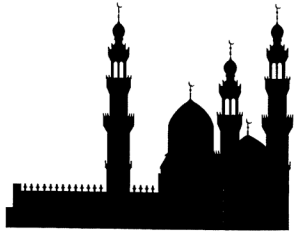


فينا، وقد شلَّ نشاطها في أثناء الحرب العالمية الثانية ثم استأنفت أعمالها عام 1946 وصار مقرها باريس، تجتمع لجنّتها العامة سنوياً في إحدى عواصم الدول المشتركة فيها، ولها شبكة إذاعية للاتصال السريع، تربط بين هيئات الشرطة في العالم للقبض على المجرمين، ويبلغ عدد أعضائها أكثر من 140 دولة.

الأزهر الشريف

* جامع بناء جوهر الصقلي قائد المعز لدين الله 970م وأقيمت فيه أول صلاة جمعة 972م. تبلغ مساحة المسجد الآن نحو 12000م²، يعتبر الجامع الأزهر أكبر وأقدم جامعة إسلامية، خصص في الأصل لإقامة الصلاة وحلقات الدرس التي عقدت فيه بعد سنوات من تأسيسه وكانت مقتصرة على الدعاية للحكم الفاطمي ونشر الفقه الشيعي، وكان الوزير ابن كلس في طليعة الذين جلسوا للتدريس وهو الذي عين 37 فقيها للقراءة والتدريس ورتب لهم جرايات شهرية ومساكن، فكانوا أول أساتذة يعملون بانتظام تحت إشراف الدولة. وأصبح الأزهر مدرسة إسلامية يقصدها الطلاب من مشارق الأرض ومغاربها.

ظل الأزهر دوماً ملاذاً لعلوم الدين ومعقلاً للغة العربية، وظلت الدراسة في الأزهر تسير على طريقة الحلقات وقراءة المتون وشرحها دون نظام للقبول والامتحانات والشهادات ودون تمييز بين مختلف المراحل وتحديد للمناهج. وقد قامت الدعوة إلى إصلاح الأزهر خلال النصف الثاني من القرن 19 وقد صدر أول قانون سنة 1872 ينظم طريقة الحصول على الشهادة العالمية ويرتب درجاتها ويقرر مواد الامتحان، وفي سنة 1911م صدر القانون الذي قسم الدراسة إلى مراحل لكل منها نظام ومواد خاصة، وكان القانون الذي صدر 1930 خطوة حاسمة في جعل الأزهر جامعة إسلامية، وأخيراً صدرت قوانين (1936، 1937، 1938) التي تضمنت النظام الذي ظل سائداً حتى صدر عام 1961 القانون الذي قامت بموجبه جامعة الأزهر.





الأشعة تحت الحمراء

* أشعة غير مرئية ذات موجات أطول من موجات الأشعة الضوئية المرئية، تعرف بتأثيرها الحرارى، وتستخدم فى التصوير لالتقاط الصور فى الضباب الخفيف وفى العتمة، وكذلك لالتقاط الصور ذات النفع فى الدراسة الفلكية والكشف عن الجرائم، كما تستخدم فى التدفئة والتجفيف فى الطب والصناعة.

المافيا

* يرجع تاريخ المافيا إلى القرن الثالث عشر عند غزو الفرنسيسيين لجزيرة (صقلية) التابعة لإيطاليا فى ذلك الوقت (سنة 1282م) حيث قامت مجموعة من الأهالى بالجزيرة بتكوين منظمة سرية إرهابية لمكافحة الغزاة وكان شعارها: (Morte Alla Francia Italia Anela)، ومعناه: موت فرنسا هو صرخة إيطاليا.

وصار يرمز لتلك المجموعة أو المنظمة باسم مافيا. . وهو اختصار الشعار السابق، يضم كل أول حرف من كلماته.

ظلت مثالا للنبل والشهامة والدفاع عن المظلوم. . إلى أن خرجت من إيطاليا إلى أمريكا. . حيث تخلت عن كل مبادئها القديمة واتجهت للإجرام والقتل. . وتجارة المخدرات والدعارة ونوادي القمار وجمع المال بأى وسيلة كهدف أولى. . فأصبحت قوة إجرامية منظمة. . تفرض نفوذها على الكثير من مجالات الحياة داخل الولايات المتحدة. . فى عام 1931 وقع أبشع حادث قتل فيما بينهم كعصابات. . وذلك فى سبتمبر عام 1931 عندما قُتل (سالفا تور مارانزانو) الرأس الكبير لعائلات المافيا مع 40 فرداً من رجاله. . فاجتمع كل قادة المافيا من المحيط الهادى إلى المحيط الأطلنطى وأنشأوا (نقابة) لهم يتولاها 12 قائد يمثلون 24 عائلة من عائلات المافيا. . برئاسة (آل كابودى توتى كابى) الذى يقوم بدور «الأب الروحى» المسئول عن حفظ الرجال وإرشادهم واسمه الذى اشتهر به هو «كارلو جامبينو». . الذى ازدادت قوة المافيا تحت رئاسته شراسة وانتشرت عمليات القتل العلنية وممارسة الرذيلة على أوسع نطاق. . ومات «جامبينو» مقتولاً فى فراشه. . اتجهت المافيا من الجريمة إلى السيطرة على الشركات الكبرى وفنادق الدرجة الأولى وإنتاج وبيع العقارات وأصبحت ذات



ثراء واسع جداً. . لدرجة أنهم دفعوا 20 مليون دولار كرشوة فى مقابل الإفراج عن أحد رجالها بعد تورطه فى حادث اعتداء على بعض الأهالى .

وقد ذكرت مجلة (التايمز) الأمريكية أن دخل المافيا سنويا يعادل 48 مليار دولار وأن منها حوالى 25 مليار يعفى من الضرائب لفرض نفوذهم على السوق التجارى والصناعى .

عجائب الدنيا القديمة السبع

1- **حدائق بابل المعلقة**: تنسب إلى سميراميس على الرغم من أنه قيل إن نبوخذ نصر بناها لإسعاد إحدى زوجاته التى جاءت إلى بابل من بلدة على سفح تل . بنيت الحدائق المعلقة على مربع طول ضلعه حوالى 212م . والبناء شاهق يتكون من شرفة فوق شرفة مرتكزة على عمد ضخمة، كما أن النظام المائى الذى زودت به الحدائق حفظ لنباتاتها وأشجارها الكثيرة الخضرة الدائمة .

2- **الهرم الأكبر**: بناء خوفو (2600 ق.م) ويعد أكبر الأهرام جميعاً .

3- **معبد ديانا**: فى أفسوس أحرق معبدها (256 ق.م) فشيّد لها الأيونيون معبداً يبلغ طوله 122 م وعرضه 61 م ، ويحتوى على ما يقرب من 127 عموداً من الطراز الأيونى، طول كل منها حوالى 20م، خرب نيرون المعبد، ثم حطمه القوطيون 262 ق.م، ما زالت بعض أطلاله باقية .

4- **تمثال زيوس**: على جبل أوليمبوس نحتة المثال اليونانى فيدياس، ارتفاعه فوق القاعدة 13م، صنع الجسد من العاج، أما العباءة فصنعت من الذهب، والتمثال لا نظير له فى روعته وكماله الفنى، ما زالت قاعدته من الرخام الأسود باقية .

5- **ضريح هاليكا رناسوس**: شيدته أرتميسيا (354 ق.م) إحياء لذكرى زوجها موصولس ملك كاريا فى هاليكارناسوس المستعمرة اليونانية على شاطئ بحر إيجه . يحيطه بناء طوله 90 متراً، وارتفاعه 45 متراً . بقى التمثال المقام عليه حتى القرن 4، ثم حطمه الأتراك فى العصور الوسطى .

6- **تمثال رودس الشاهق**: يرجع تاريخه إلى 300 ق.م أكبر التماثيل المائة التى أقيمت بجزيرة رودس لإله الشمس نذرا لأبولو الذى اعتقدوا أنه حرر رودس من الملك المقدونى ديميتريوس . تحطم إثر زلزال وقع 224 ق.م .



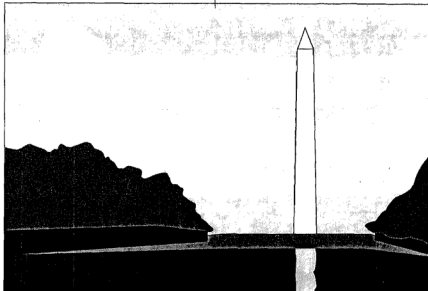
7- منارة الإسكندرية: شيدها بطليموس فيلادلفيوس حوالي 280 ق.م من الرخام الأبيض ارتفاعها حوالي 58 م، ومساحتها 9 م وفي قمتها شعلة تضيء ليلاً ونهاراً. تحطمت المنارة تدريجياً بفعل البحر والزلازل. ظلت أطلالها باقية حتى نهاية القرن الثالث عشر الميلادي.

لامية العرب

❖ قصيدة نظمها الشنفرى (من صعاليك الجاهلية) من روى اللام وبحر الطويل، ووصف فيها حياة الصعاليك وصفاً رائعاً، حازت إعجاباً دائماً من الأدباء والعلماء، فكانت مجال دراساتهم وإبداعهم.

مسلة

❖ عمود مقدود من الصخر الصلب، هرمى القمة، قد يبلغ ارتفاعه 30م، ووزنه 300 طن، كان لدى الفراعنة من شعائر عبادة الشمس. نشأت فكرته غالباً في هليوبوليس ونفذت في الشكل المعروف في معابد الشمس أيام الأسرة «5» الخامسة، وكانت قمة المسلة تغطي بصفاتح من مخلوط الذهب والفضة فإذا ما أصابها نور الشمس انعكس منها فينير ما حولها، ومنذ أيام الأسرة «12» الثانية عشرة أخذ الفراعنة يقيمون المسلات على أبواب المعابد تعبيراً عن شكرهم لنعمة الله عليهم إبان الاحتفال بذكرى بلوغهم العرش إذا ما أمضوا فوقه ثلاثين عاماً، ومن ذلك مسلتا عين شمس وما زالت إحدهما قائمة في مكانها حتى اليوم.





نشط الفراغة فى إقامة المسلات أيام الدولة الحديثة وما زال بعضها قائماً فى معابد الكرنك، والأقصر وصان الحجر، وقد نقل كثير منها إلى مختلف عواصم الغرب، مثل روما، واستانبول، وباريس، ولندن، ونيويورك.

الأزتک

* عشائر الهنود التى كانت تسيطر على المكسيك الوسطى زمن الفتح الإسبانى، جاءت إلى وادى المكسيك من الشمال فى القرن 12 م وأخذوا ينتقلون فى البلاد، حتى أسسوا عاصمتهم تينوشتيتلان حوالى عام 1325 (موقع مكسيكو حالياً) وأقاموا حضارة جمعت تراث شعوب التولتيك والمكستيكا ومن حضارتهم استخدام تقويم يحدد السنة بمائتين وستين يوماً يحسبونها على عجلة حجرية. عرفوا النسيج والنحت وصنع الأدوات المعدنية والهندسة والموسيقى والكتابة بالصور الهيروغليفية والزراعة. وكان التعليم بينهم منتشرًا وكانت الحياة السياسية والاجتماعية تنهض على نظام الطبقات (الأشراف والكهنة والعسكريون والتجار). سقطت حضارتهم أمام قوات الأسبان بقيادة إيرنان كورتيز.

مدينة الإسكندرية

* محافظة ومدينة (3328196 نسمة، 1996م) شمال مصر وميناء على البحر المتوسط، غرب فرع رشيد تقع جنوبها بحيرة مريوط. أنشأها الإسكندر الأكبر 332 ق.م عاصمة مكان قرية راقوده (راكوتيس) بعد أن وصل الساحل بجزيرة فاروس التى تقع تجاهه. ظلت عاصمة مصر حتى سنة 641هـ. ازدهرت مركزاً للثقافة العالمية فى العصر البطلمى، وكانت تشتهر بمكتبتها الغنية. احتلها الرومان عام 30 ق.م وكانت عاصمة إقليمية زمن الإمبراطورية الرومانية، فتحها عمرو بن العاص عام 641هـ ونقل العاصمة إلى الفسطاط فقل شأن المدينة، وتحولت الحركة التجارية إلى رشيد، وأخذ عدد سكانها يتضاءل حتى وصل إلى 4 آلاف نسمة، وفى أوائل القرن 19 عادت الحياة إليها بعد حفر ترعة المحمودية عام 1820 وأخذ عدد سكانها يزداد. هى ثانية مدن مصر ومينائها الأول يرد إليها نحو 75% من واردات البلاد، وتصدر حوالى 91% من صادراتها، ربطت بالقاهرة بخط حديدى عام 1856م، كما ترتبط بها مائتا (ترعة المحمودية وفرع رشيد) وبريا بطريق صحراوى وآخر زراعى. تقوم



فيها صناعات كبس القطن وإعداده للتصدير، والورق وديغ الجلود، والصناعات المعدنية وبناء السفن، والمنسوجات القطنية والسيارات، وأعظم المصارف المصرية، وهى مقر جامعة الإسكندرية عام 1942 وعدة معاهد عالية ومتاحف أهمها المتحف اليونانى ومتحف الأحياء المائية ومكتبة الإسكندرية الجديدة.

المجالدون



* المحاربون الذين يستخدمون السيوف فى المعركة والضرب والنزال «باللاتينية = المحاربون بالسيف». كانوا يؤلفون فى أوربا طبقة من محترفى المبارزة يعرضون فنهم فى الحفلات، كان الحفل يضم عادة 100 زوج منهم، وازداد عددهم فى عهد الإمبراطورية فبلغ فى حفل «تراجان» 5000 زوج، وكان هؤلاء المحاربون فى الغالب أسرى حرب، أو عبيداً تم شراؤهم خصيصاً لهذا الغرض أو مجرمين مدانين. وفى عهد الإمبراطورية الرومانية كان بعض الأحرار يرتزقون بهذه الوسيلة، ويختلفون فيما بينهم تبعاً لأسلحتهم فكان بعضهم يحمل درعاً أو دروعاً مستطيلة وسيوفاً قصيرة وبعضهم دروعاً مستديرة وسيوفاً منحنية وبعضهم يبارزون عارين، ولا يتألف سلاح الواحد منهم إلا بشبكة. . الخ، أما مصير المهزوم فكان القتل بيد المنتصر، لكنه كان ينجو أحياناً من هذا المصير إذا شفع له النظارة. اشترك كثير من المجالدين بقيادة سبارتاكوس فى حرب العبيد الثالثة (73-71 ق.م).

السنة النبوية الشريفة

* تعرف السنة لغة بأنها الطريقة، محمودة كانت أو مذمومة، ومن ذلك قوله ﷺ «من سن سنة حسنة، فله أجرها، وأجر من عمل بها إلى يوم القيامة، ومن سن سنة سيئة، فعليه وزرها، ووزر من عمل بها إلى يوم القيامة»، أخرجه مسلم. أما اصطلاحاً فهى: ما أثر عن النبى ﷺ من قول أو فعل أو تقرير أو صفة خلقية أو



خُلِّقَ أو سيرة، سواء كان قبل البعثة أو بعدها. ومنزلة السنة هي المصدر الثانى للتشريع بعد القرآن الكريم من حيث الثبوت، لا من حيث الدلالة على الأحكام الشرعية، ووظيفة السنة؛ أنها:

1- بيان وشرح أحكام القرآن الكريم، كتنقييد المطلق، أو تفصيل المجهول، أو تخصيص العام، وذلك كالأحاديث التى فصلت أحكام الصلاة والصيام والزكاة والحج وخلافه.

2- التشريع لأحكام سكت القرآن عنها، كرجم الزانى المحصن وكالجمع بين المرأة وعمتها أو خالتها.

الحديث والخبر والأثر

* الحديث: هو ما جاء عن النبى ﷺ، والخبر: هو ما جاء عن غيره، والأثر: هو ما روى عن الصحابة، ويجوز إطلاقه على كلام النبى ﷺ أيضاً.

اتحاد المجامع اللغوية العلمية العربية

* أنشئ عام 1970م بعد أن دعت إلى إنشائه مجامع القاهرة ودمشق وبغداد وشجعت عليه جامعة الدول العربية. وقد قامت المجامع الثلاثة بوضع نظامه الأساسى الذى ينص على أن الاتحاد له شخصية معنوية مستقلة، ومقره القاهرة، ويتألف من هذه المجامع ومن كل مجمع علمى تنشئه إحدى الدول العربية، ويوافق الاتحاد على قبوله. وأهداف الاتحاد: تنظيم الاتصال بين المجامع الأعضاء وتنسيق جهودها ونشاطها، والعمل على توحيد المصطلحات العلمية والفنية والحضارية العربية، ونشرها وعقد ندوات لبحث مشكلات اللغة العربية، وما يتصل بها. ويدير أعمال الاتحاد مجلس يتألف من عضوين عن كل مجمع، يختار المجمع العضو لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد، ويتتخبط أعضاء المجلس من بينهم رئيساً، وأميناً عاماً، وأمينين عامين مساعدين لمدة أربع سنوات قابلة للتجديد. ويجتمع مجلس الاتحاد مرة على الأقل كل سنة، فى دورة عادية فى مكان يحدده المجلس ويجوز أن يجتمع بدعوة من الأمين العام للاتحاد بناء على طلب مجمعين على الأقل فى دورة غير عادية عند الضرورة. وعقد الاتحاد ندوة فى دمشق عام 1973م لتوحيد المصطلح



القانوني، وندوة في بغداد عام 1974 لتوحيد المصطلح البترول، وأقر الاتحاد طائفة من المصطلحين نشرها في مجموعتين. كان أول رئيس للاتحاد الدكتور طه حسين، وخلفه د. إبراهيم بيومي مذكور، ثم الدكتور شوقي ضيف، عام 1996م.

أولو العزم

* أولو العزم من الرسل هم: نوح، إبراهيم، موسى، عيسى، محمد ﷺ.

الكتب السماوية

* الكتب التي أنزلها الله على أنبيائه هي:

- الصحف (سيدنا إبراهيم) ﴿صُحُفِ إِبْرَاهِيمَ وَمُوسَى﴾ [الأعلى].
- الزبور (سيدنا داود) ﴿... وَأَتَيْنَا دَاوُدَ زَبُورًا﴾ [النساء].
- الألواح «التوراة» (سيدنا موسى) ﴿... وَأَلْقَى الْأَلْوَحَ وَأَخَذَ بِرَأْسِ أَخِيهِ يَجُرُّهُ إِلَيْهِ...﴾ [الأعراف].
- الإنجيل (سيدنا عيسى) ﴿... وَأَتَيْنَاهُ الْإِنجِيلَ فِيهِ هُدًى وَنُورٌ وَمُصَدِّقًا...﴾ [المائدة].
- القرآن (سيدنا محمد ﷺ) ﴿... وَأَوْحَى إِلَيَّ هَذَا الْقُرْآنُ لِأُنذِرَكُمْ بِهِ وَمَنْ بَلَغَ...﴾ [الأنعام].

الإسلام

* الإسلام هو الدين الذي أنزله الله على محمد ﷺ النبي العربي، عرف الدين الإسلامي بالإسلام منذ عهده الأول. ومعنى هذه الكلمة: الطاعة، والإذعان، والصلح، والأمان، والخلوص، والبراءة من الشوائب الظاهرة والباطنة، أى إخلاص الدين والعقيدة لله تعالى. وهذه هي جملة المعانى الشرعية للفظه إسلام، التي ردها المفسرون والمتكلمون واللغويون وغيرهم من الباحثين إلى أصلها اللغوي، فإذا هي ألفاظ عربية - المادة والصيغة - لها عند العرب معان هي حقائق لغوية. وقد ورد هذا اللفظ في القرآن ثمان مرات، منها ست في سور مدنية، واثنان في سورتين مكيتين، ذلك كقوله تعالى: ﴿إِنَّ الدِّينَ عِنْدَ اللَّهِ الْإِسْلَامُ...﴾ [آل عمران] مدنية، وقوله



تعالى: ﴿... الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتِمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرَضِيتُ لَكُمُ الْإِسْلَامَ دِينًا...﴾ [المائدة] مدنية، وقوله تعالى: ﴿فَمَنْ يُرِدِ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيَهُ يَشْرَحْ صَدْرَهُ لِلْإِسْلَامِ...﴾ [الأنعام] مكية، والدين في القرآن هو الإيمان للأصول الدينية، التي هي حقائق خالدة لا يدخلها النسخ، ولا تختلف فيها الأنبياء، وأن الإسلام هو هذا الدين، إذ لا دين غيره عند الله، ولذلك هتف به الأنبياء، فترى:

نوحًا يقول لقومه: ﴿... وَأَمَرْتُ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْمُسْلِمِينَ﴾ [يونس].

وموسى يقول لقومه: ﴿... يَا قَوْمِ إِنْ كُنْتُمْ آمَنْتُمْ بِاللَّهِ فَعَلَيْهِ تَوَكَّلُوا إِنْ كُنْتُمْ مُسْلِمِينَ﴾ [يونس].

والخواريون يقولون لعيسى: ﴿... آمَنَّا بِاللَّهِ وَأَشْهَدُ بِأَنَّ مُسْلِمُونَ﴾ [آل عمران].

والإسلام دعوة موجهة للإنسانية عامة، لا فرق بين عرب وعجم وأمة وأمة وجنس وجنس، قال تعالى: ﴿وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا كَافَّةً لِّلنَّاسِ...﴾ [سبأ]، وقال تعالى: ﴿وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ﴾ [الأنبياء]. وكذلك يقول الرسول في وصية له، رواها على بن أبى طالب: «عليكم بكتاب الله، فيه نبأ ما قبلكم، وخبر ما بعدكم، وحكم ما بينكم، هو الفصل ليس بالهزل ومن اتبع الهدى في غيره أضله الله، ومن دعا إليه هُدى إلى صراط مستقيم». ذلك لأن الإسلام ظهر بين العرب في الجزيرة العربية بعد فترة من ظهور اليهودية والنصرانية، فترة اختلط فيها الباطل بالحق، ودخل فيما أوحاه الله من قبل من الدين الصحيح ما ليس منه، وكذلك ابتعد الناس كثيرًا أو قليلًا عن العقيدة الحققة، وكان لابد للإسلام من أن يتجه إلى تصحيح العقيدة.

ويقوم الإسلام على خمسة أركان، هي: شهادة أن لا إله إلا الله وأن محمدًا رسول الله، والصلاة، والزكاة، والصوم، والحج لمن استطاع إليه سبيلًا.

جائزة الدولة

* جوائز تمنحها مصر للمبدعين من أبنائها تقديرًا لإنتاجهم وعطاءاتهم في المجالات الفكرية والعلمية والفنية وتشجيعًا لهم ولغيرهم من الأفراد. وكانت جوائز الدولة للعلوم والآداب والفنون قد صدر بها مرسوم فى عام 1946م، حل محله القانون



الخاص بجوائز الدولة فى عام 1953م، ثم صدر قانون 1959م بإنشاء خمس جوائز تقديرية تسمى جوائز الدولة للإنتاج الفكرى، جائزتان للعلوم وجائزة للعلوم الاجتماعية وجائزة للأداب وجائزة للفنون وقيمة كل الجوائز 2500 جنيه وميدالية ذهبية، ولا يجوز تقسيمها ولا منحها لشخص واحد أكثر من مرة واحدة، وكذلك إنشاء 28 جائزة تشجيعية تسمى جوائز الدولة لتشجيع العلوم والفنون والأدب والعلوم الاجتماعية وقيمة كل جائزة 500 جنيه. وتمنح هذه الجوائز كل عام وتمنح الجوائز التقديرية بناء على ترشيح إحدى الهيئات، ويعرض هذا الترشيح على لجنة خاصة لهذا الغرض. أما الجوائز التشجيعية فيقدم لها الأفراد بأعمالهم. وفى سنة 1980 أصبحت الجوائز التقديرية 15 جائزة وقيمة كل جائزة 5000 (خمس آلاف) جنيه وميدالية ذهبية والتشجيعية 56 جائزة قيمة كل جائزة منها 1000 (ألف) جنيه، وفى عام 1998م أنشئت جائزتان جديدتان وهما: «جائزة مبارك» وتتضمن 5 جوائز فى مجالات الآداب والفنون والعلوم الاجتماعية والعلوم التكنولوجية المتقدمة. وتبلغ قيمة الجائزة الواحدة منها 100 ألف جنيه، و«جائزة التفوق» وهى 12 جائزة تمنح سنوياً للمتفوقين فى الإنتاج الفكرى والإبداع والعلوم التكنولوجية المتقدمة وقيمة كل جائزة منها 25 ألف جنيه وميدالية فضية. كذلك أصبحت جوائز الدولة التقديرية 19 جائزة قيمة كل جائزة منها 50 ألف جنيه وميدالية ذهبية. وجوائز الدولة التشجيعية 72 جائزة قيمة كل جائزة منها 10 آلاف جنيه.

حليمة السعدية

* من بنى سعد بن بكر، مرضع رسول الله ﷺ، جاءت إلى مكة عام مجاعة، تسترضع أبناء سرتها فأرضعوها محمداً اليتيم، فجلب لها السعد والفرج.

حاجز الأمواج

* حاجز يقام لحماية الميناء من تلاطم الأمواج، ولذلك يختار الميناء حيث الحواجز الطبيعية، أو تبني الحواجز من كتل الخرسانة. ولابد من ملاحظة صيانة الحواجز باستمرار لتعرضها للتآكل السريع. ويمتد الحاجز المشيد عند مصب النهر بالجانبين فى البحر لسحب الطمي والمواد العالقة إلى الأغوار العميقة، منعاً لانسداد مخرج النهر وتعطل الملاحة بينه وبين البحر. وتنشأ الرأس البحرية لحفظ مادة الشاطئ باستغلال



التيارات المائية المتكونة حول الرأس، حيث تعمل الدوامات على نحر أحد جوانب الرأس، والترسيب بالجانب الآخر.

مثذنة

* لم تُعرف المثذنة أيام النبي ﷺ، وكان بلال ينادى إلى الصلاة من أعلى منزل بجانب المسجد، وقد أقيمت أول مآذن في الإسلام في المسجد الأموي بدمشق، وكانت تسمى صومعة أو مغارة أو مثذنة. ويقول المقدسي - المؤرخ - أن المآذن الأولى في سوريا كانت كلها مربعة، وانتقل هذا الطراز إلى شمال إفريقيا والاندلس ومصر. تطورت أشكال المآذن في الأقاليم الإسلامية، وأصبح لكل إقليم مآذنه التي تتميز عن غيرها من المآذن في الأقاليم الأخرى. وأقدم مثذنة قائمة إلى الآن هي مثذنة مسجد القيروان، التي أنشأها بشر بن صفوان بأمر الخليفة هشام (724-728).

الماء الملكي

* الماء الملكي مزيج كيماوي يتركب من حوالى 18٪ حمض النتريك، 82٪ من حمض الهيدروكلوريك، وهو سائل متبخار مصفر خائق هرئى، يذيب من الفلزات - كالذهب والبلاتين - ما لا تذيبه الأحماض مهما كانت قوية، ولذلك يسمى «بالماء الملكي».



وحي

* الوحي هو ما أنزله الله تعالى على أنبيائه عن طريق الرؤيا الصادقة وفي الحديث «أول ما بدئ به الرسول ﷺ من الوحي هي الرؤيا الصالحة، فكان لا يرى رؤيا إلا جاءت كفلق الصبح» أو الإلهام أو أصوات تنبعث من أمكنة مختلفة، أو جبريل الأمين الذي كان يتمثل لمحمد ﷺ على صورة رجل: ﴿وَمَا كَانَ لَبِشْرٍ أَنْ يُكَلِّمَهُ اللَّهُ إِلَّا وَحْيًا أَوْ مِنْ وَرَاءِ حِجَابٍ أَوْ يُرْسِلَ رَسُولًا فَيُوحِيَ بِإِذْنِهِ مَا يَشَاءُ...﴾ [الشورى]. ويسمى القرآن



الكريم وحياً أو تنزيلاً. كان يتتاب الرسول ﷺ ما يتتابه عند نزول الوحي عليه، فيلوح على وجهه الكريم مهابة وخشوع، أو يتصب عرقاً.

أوبك، أوأبك

* منظمة أوبك هي منظمة الدول المصدرة للبترول (الأوبك) تأسست في سبتمبر 1960م وكانت تضم السعودية والكويت والعراق وإيران وفنزويلا ثم انضمت إليها قطر وليبيا وإندونيسيا ودولة الإمارات والجزائر ونيجيريا وجابون وإكوادور. وتعمل المنظمة على توحيد وتنسيق سياسة البترول بين الدول الأعضاء، وحماية مصالحها بوجه عام. رفعت الأوبك أسعار البترول خلال السبعينيات ولكن نفوذها تقلص بعد ذلك بسبب ضعف السوق ونقص إسهام دول المنظمة في مجموع العرض العالمي من البترول من 54٪ في أوائل السبعينيات إلى 35٪ حالياً.

أما «الأوابك» فهي منظمة الدول العربية المصدرة للبترول (أوابك) تأسست في يناير 1968، وتضم المملكة العربية السعودية، الكويت، ليبيا، الجزائر، قطر، الإمارات العربية المتحدة، البحرين، سوريا، مصر، العراق، وهي الدول التي يشكل البترول مصدراً هاماً للدخل فيها، وتهدف المنظمة إلى التنسيق بين سياسات الدول الأعضاء ولكن لا علاقة لها بالنظر في أسعار البترول العالمية.

ماعة

* الماعة في الديانة المصرية القديمة هي «ربة العدل» صوروها على هيئة امرأة يزدان رأسها بريشة ترمز إلى القسطاس المستقيم (ولعل من المأثورات الشعبية أن من لا يطاله طائل يقال له باستنكار لماذا «على راسك ريشة»).

مولد النبي

* مكان ميلاد النبي ﷺ في «سوق الليل» شمال مكة عنيت به الخيزران أم الرشيد (الخليفة العباسي) لأول مرة فشيد على طراز خاص، وأصبح يزار كبقية الأماكن المقدسة، ويراد به خاصة احتفال سنوي بذكرى النبي ﷺ في الثاني عشر من شهر ربيع الأول. وهو تقليد قديم يرجع إلى القرن الرابع الهجري. توسع فيه الفاطميون كثيراً، وأضفوا عليه مظاهر الجلال والعظمة، ثم أخذ صوراً شتى في مختلف البلاد



الإسلامية وعلى مر التاريخ. من أهم مظاهره قراءة السيرة النبوية الشريفة وحلقات الذكر.

التلمود

* التلمود بالعبرية معناها التعاليم (تلمود = تعاليم) وهي مجموعة الشرائع اليهودية التي تناقلها اليهود شفويًا عبر القرون، وتم جمعها في كتاب واحد هو التلمود عام 500م. ويوجد من التلمود كتابان: التلمود الفلسطيني الذي جمعه بفلسطين اليهود الذين بقوا بعد أن دمر البابليون أورشليم في عام 586 ق.م وقاموا بسبى شعبها وتهديم هيكلها، والتلمود البابلي وقد جمعه يهود بابل الذين أخذهم البابليون إلى الأسر البابلي. وقد اعتمد اليهود المحافظون التلمود الفلسطيني فيما بعد، ويحتوى على الأحكام الشرعية (الهالاكا) تتخللها قصص (هاجادا). ويتألف التلمود من المشنة (وتعنى بالعبرية التكرار) والجمار (أى المكملات). والمشنة عبارة عن مجموعة التشريعات اليهودية مرتبة وفقًا للموضوع ومكتوبة باللغة العبرية. وقد تم جمعها وتقييدها في 200 ميلادية. وتتألف هذه التشريعات (المشنة) من ستة أجزاء:

- (1) البذور، ويشتمل على قواعد العبادة.
- (2) المناسبات، ويشتمل على الأعياد.
- (3) النساء، ويشتمل على أحوال النساء.
- (4) خيانة العهد، ويختص بالتجارة والعلاقة مع غير اليهود.
- (5) المقدسات، ويتكلم عن تقديم قربان والذبائح.
- (6) الطهارة أو واجب الاستحمام قبل الصلاة.

انتشرت المشنة بين أيدى اليهود أكثر من انتشار التوراة، ومع مرور الزمن أضيفت إليها تفسيرات وتأويلات مسهبة (هى الجمارا) وظلت تتكاثر وتتضخم حتى تم جمعها (أى المشنة) في كتاب واحد طبع بأصليه البابلي والفلسطيني بإيطاليا، وترجم إلى عدة لغات.



الخصخصة

※ الخصخصة هي عودة شركات الأعمال إلى الملكية الخاصة، بعد أن كانت ملكاً للدولة، فمنذ انهيار الاتحاد السوفيتي واقتصاده الشيوعي أصبح الاتجاه نحو الخصخصة في أوروبا الغربية مثل بريطانيا وفرنسا وفي كثير من الدول النامية بعد أن فقدت الاشتراكية مصداقيتها.

تمثال نهضة مصر

※ أول تمثال ميدان من عمل فنان مصري بعد الفراعنة. أقامه المثال محمود مختار رمزاً للنهضة المصرية بعد ثورة 1919م، أقيم من حجر الجرانيت الذي صنعت منه التماثيل الفرعونية، أسهم الشعب في اكتتاب عام لإقامته، ثم أكملت الحكومة النفقات. وفي عام 1928م أزيح عنه الستار في ميدان المحطة بالقاهرة، نقل إلى مدخل شارع الجامعة بالجيزة عام 1955م.

قدرة الحصان

※ القدرة هي معدل بذل الشغل. كان قياسها في الماضي بالمقارنة بقدرة حصان له وزن وسن معينة. ولكن بمرور الوقت تنبه الفنيون لعدم وجود أساس دقيق لتحديد قدرة الحصان. ولذلك أصبحت الوحدة تقاس بمعدل الطاقة المبذولة لرفع ثقل معين في وقت معين «القدرة اللازمة لرفع 550 رطل قدمًا واحدة في مدة ثانية واحدة». وقد استمرت التسمية القديمة لهذه الوحدة كقدرة الحصان، وتقاس طبقاً لهذه الوحدة قدرة المحركات المختلفة. ومصادر القدرة الطبيعية هي: الريح «إدارة طواحين الهواء». وسقوط المياه «إدارة التوربينات» وتنتج آلات الاحتراق الداخلي والآلات البخارية قدرة. وأمكن الآن استخدام التفاعل الذري في توليد قدرة كبيرة تدار بواسطتها الآلات والمحركات بوقود صغير الحجم.

العمارة المصرية القديمة

※ كونت العمارة المصرية القديمة أشكالها وخصائصها قبل 3000 ق.م. وقد استخدم المصريون القدماء الطوب الشمسي المجفف في مبانيهم منذ هذا التاريخ، وأدت قلة الخشب وكثرة الحجر والصلصال إلى تكوين أسلوب معماري ثقيل راسخ: حوائط



سميكة وقليلة الفتحات مغطاة بنقوش تصويرية وهيروغليفية ملونة وأعمدة مقصورة على الردهات والأفنية الداخلية ويرتكز عليها أسطح حجرية. وقد أدى الاعتقاد بالحياة بعد الموت إلى إقامة مقابر وأضرحة تتسم بالمهابة والعظمة وبالتأثير البالغ في النفوس، ومعظم آثار الدولة القديمة (3400-2475 ق.م) مقابر للملوك، وكانت مقابر الدولة الوسطى (2475-1788 ق.م) محفورة في قلب الجبل والصخور، أما عصر الدولة الحديثة (1580-1090 ق.م) فقد امتاز ببناء المعابد الرائعة كمعبد الكرنك. ولما كانت موهبة المصريين القدامى بنائية فقد وجهوها لاحتياجات مجتمعهم ووجهوا خبراتهم الخلاقة لبناء المعابد والمقابر، كما توجه الدول الحديثة خبراتها للإبداع الصناعي.

السبع المثاني

* هي الفاتحة. والمثاني جمع مثنى، بمعنى مررد ومكرر، وأطلق ذلك على الفاتحة لأنها تكرر قراءتها في الصلاة. ولرقم 7 دلالة خاصة فهو مفضل على كثير من الأرقام. فالسعى بين الصفا والمروة، والطواف حول الكعبة، سبع مرات، والسموات السبع.

الصفري

* رقم أحادي يرمز إلى العدم أو إلى لا شيء. ويستخدم له في العربية (٠) وفي الإفرنجية (0). وكان إدخال الصفري في النظام العشري إحدى خطوات ارتقاء النظام العددي لإمكان استخدام الأعداد الكبيرة من العمليات الحسابية، ولولاه لاستحال بلوغ الفروع الحديثة في علوم الفلك والفيزياء والكيمياء. وقد كان نقص هذا الرمز أو رمز مماثل أحد العيوب الخطيرة في الرياضيات الإغريقية. والغرب مدين للعرب في انتقال الصفري (0) إلى الرياضيات الأوروبية. ولكن يحتمل أيضاً أن يكون العرب قد أخذوه عن الهند. ومن الشعوب التي اخترعت رمزا للصفري البابليون والمايا في أواسط أمريكا. وإذا امتد نظام عددي حتى يشمل الأرقام السالبة بالإضافة إلى الموجبة، فإن الصفري يشغل المكان الواقع بين $1-0$ على ذلك المقياس، وبهذا المعنى أيضاً نستطيع أن نتحدث عن درجات الصفري في مقياس الحرارة المثوية والفهرنهايتية. أما الصفري المطلق فهو تعبير خاص يطلقه علماء الطبيعة والكيمياء ليشير إلى أقل درجة حرارة يمكن الوصول إليها نظرياً، أي الدرجة التي لا تصحبها الحرارة



على الإطلاق، والأساس فى استخدام الصفر هنا أنه يشير إلى انعدام الحرارة. وللصفر - بخلاف الأعداد الأخرى - خواص شاذة معينة بالنسبة إلى العمليات الأربع الأساسية فى علم الحساب. فمثلاً إذا أضيف الصفر إلى أى طرح من أى عدد فإن النتيجة لا تتغير. وإذا ضرب أى عدد فى صفر كان الناتج صفرًا، وكذلك إذا ضرب الصفر أو قسم على أى عدد (ما لم يكن هو الآخر صفرًا) كانت النتيجة صفرًا.

طربوش

* كان غطاء الرأس للرجال فى كثير من البلدان العربية والإسلامية. وكلمة طربوش فارسية الأصل، تسلت إلى اللغة العربية فى القرن 16 عن طريق العثمانيين. ويصنع الطربوش من الصوف الأحمر وله زر من الحرير الأسود مثبت فى منتصف قبرصه الأعلى، ويتدلى على جانبه. استخدم الطربوش فى البلاد العثمانية إبان منتصف القرن 19 ليحل مكان العمامة التى بدأ بعض الناس يتخلون عنها، قضت حكومة كمال أتاتورك على استخدامه، وفى منتصف القرن 20 بدأ شباب البلدان العربية لا يرتدون شيئاً البتة على رؤوسهم.

منى

* بلد قريية من مكة، تبعد عنها حوالى 6 كم، وفيها مرمى الجمار ومذبح الهدى (مناسك الحج) وبها مسجد الخيف، وعلى مقربة منه غار كان يتعبد فيه النبى ﷺ أحيانًا، ونزلت عليه فيه سورة المرسلات ويسمى «غار المرسلات». ويقال إن سيدنا إبراهيم همّ من منى بذبح ابنه إسماعيل، ولذا كان موضع الذبح فى الحج.

ملاك

* الملاك أو الملك - الملائة الأعلى سكان السموات، عباد الله العاملون بأمره، لا يوصفون بذكورة ولا أنوثة، خالدون، ذوات مقدسة ذات حياة وعقل، لا يعصون الله، يسبحونه، ويقصدونه، ويحفون بالعرش، خلقوا من نور على صور مختلفة، بهم صلاح العالم وكمال الموجودات، الأربعة الكبار من الملائكة المقربون هم: جبريل وإسرافيل وميكائيل وعزرائيل (ملك الموت).



ليبيا

* الاسم الإغريقي لقارة إفريقيا، كانت جزءاً من آسيا حتى عام 500 ق.م عندما اعتبرت إفريقيا قارة منفصلة، حدودها الشرقية عند وادي النيل، وبعد زيارة هيرودوت كان الرأي السائد بين الإغريق أن إفريقيا تشبه مثلثاً قائم الزاوية (زاويته القائمة عند السويس) وأنها تقع شمال خط الاستواء، ويحيط بها البحر من كل جانب، أوحى الكشف المتأخرة عن الشاطئ الشرقي بالفكرة التي قبلها بطليموس، والقائلة بأن شرقي إفريقيا يتصل بجنوب غرب آسيا.

الخلافة

* إمارة المسلمين بعد النبي ﷺ. وهي رئاسة دينية ودينية، يتولاها فرد واحد منعاً للتنافس والتباغض، بشرط أن يكون مكتمل القوى الجسمية والذهنية، عالماً متفهماً في الدين، عادلاً، كفئاً في شئون الحرب والسياسة. لم يرسم النبي ﷺ طريقاً محددة لاختيار الخليفة فاختلف الرأي بعد موته: فمن قائل باختيار الأصلح دون تقيد بقرابة أو فرقة أو قبيلة، وعلى ذلك عامة المعتزلة وأكثر الخوارج، ومن قائل بحصر الاختيار في قريش وبهذا أخذ أهل السنة، ومن قائل بجعلها وراثية وحصرها في قرابة الرسول. وهذا رأى الشيعة. فكانت مثار خلاف طويل تقاتل عليها الأمويون والعلويون، ثم العلويون والعباسيون. وإذا كان الإسلام لم يعرف في البداية إلا خلافة واحدة فإنها لم تلبث أن تعددت، فرأينا خلافة الأمويين والعباسيين في المشرق. وخلافة الأمويين في المغرب. ثم خلافة الفاطميين في مصر. ويوم أن سقطت بغداد استقرت الخلافة - اسماً على الأقل - في القاهرة حتى آخر حكم المماليك، ثم انتقلت إلى تركيا، وبقيت فيها إلى أن ألغيت عام 1924م.

أدونيس

* أدونيس في الأساطير اليونانية شاب جميل أحبته «أفروديت» فلما مات من ضربة قوية بناب وعل وحشى توسلت إلى الآلهة أن يبعث لها ستة أشهر ويبقى مع الموتى في العالم الآخر الستة الباقية، وهكذا أصبحت حياته وموته رمزاً لدورة فصول السنة، فالصيف والربيع يبعث فيهما، والخريف والشتاء يموت فيهما كما تموت النباتات. جاءت هذه الأسطورة إلى اليونان من آسيا الصغرى، أو من فينيقيا. انتشرت عبادته في بلاد اليونان منذ القرن الخامس قبل الميلاد (5 ق.م).



زار

❖ مجموعة من أشباه الطقوس الشعبية، لها رقصات خاصة وعبارات خاصة، تصاحبها دقات خاصة على الدفوف وإطلاق البخور. والزار كلمة عربية مستعارة من اللغة الأمهرية. ويذهب بعض الباحثين إلى أن أصل كلمة الزار عربي، وهى من زائر النحس. وهذه المجموعة من أشباه الطقوس الشعبية تعمل على طرد العفاريت التى تتقمص بعض الناس، ولذلك فالزار يقوم عند معتقديه بوظيفة علاجية. ويبدو أن المعتقدات الشائعة فى طرد عفاريت الزار أو الجن قد انتقلت من الحبشة إلى العالم الإسلامى. والراجح أن الطقوس المتصلة بالزار فى مصر قد انتقلت إليها فى القرن 19 ذلك أن اسمها الأمهرى «زار» وصفاتها الخاصة بطرد العفاريت واستحضارها دليل واضح عند الباحثين على أن أصلها من بلاد الحبشة الشمالية.

وقد جرت العادة بأن يقوم بهذه الطقوس الخاصة بطرد العفاريت واستحضارها امرأة هى الشيخة أو عريقة السكة، وعند عامة مصر «الكُدية» وتختلف معالجتهم للعفاريت باختلاف المكان الذى جاءت منه، ذلك أنهم يفرقن بين عفاريت مصر وعفاريت الصعيد والسودان، كما يفرقن أحيانا بين عقائد العفاريت ومهنها.

روضة أطفال

❖ أول من أنشأ روضة أطفال فرويبل عام 1837م. والهدف منها تربية الطفل قبل مرحلة الإلزام، تربية تقوم على إفساح المجال لدوافع اللعب الخلاقة عند الطفل، لتنمى فيه روح التعاون والعمل المثمر وتعدّه بذلك للانتقال من حياة البيت إلى جو المدرسة، وكان لهذا النوع من الاتجاه فى التربية أثره فى كثير من بلاد العالم.

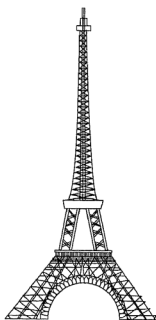




أم المؤمنين

* لقب يطلق على زوجات النبي ﷺ، أول من لقبت به السيدة عائشة بنت أبي بكر، وهى أشهر من عرف به. لم تعرف به السيدة خديجة فى حياتها وقد عاشت مع النبي ﷺ خمسة وعشرين عاما منها عشرة فى الإسلام، لم يتزوج عليها، وبعد موتها تزوج سودة بنت زمعة، وعائشة وحفصة بنت عمر، وزينب بنت خزيمة، وأم سلمة، وزينب بنت جحش، وجويرة بنت الحارث، وصفية بنت حى، وأم حبيبة، ومارية القبطية، وميمونة بنت الحارث، وكلهن لقبن بأم المؤمنين.

برج إيفل



* برج عالمى هائل من الحديد، صممه المهندس الفرنسى إلكسندر جوستاف إيفل (1832-1923) وأقامه حينما أقيم معرض فرنسا الكبير عام 1889م، يبلغ ارتفاع البرج حوالى 300 متر، وهيكله من الصلب، ومقام على دعائم أربعة من البناء، ويشتمل على ثلاثة طوابق، يصعد إليها بالدرج أو بالمصعد. أقيمت عند قمة البرج محطة للأرصاد الجوية، وأخرى لاسلكية، يعتبر من أهم معالم باريس السياحية.

برج القاهرة

* بناء أسطوانى الشكل ارتفاعه 180م، له مدخل رائع كسيت جدرانها برسوم من الفسيفساء. شيد بالقاهرة عام 1961 بالجيزة على ضفة النيل الغربية، جهز بمصعد سريع يصل إلى قمته حيث أقيم مطعم ومقهى، تعلو البرج شرفة تطل على أجمل مشاهد القاهرة كالنيل وأهرام الجيزة وسقارة، يعتبر من معالم القاهرة السياحية. قام بتصميمه مهندسون مصريون.



روبية

* وحدة العملة فى النظام المالى للهند وباكستان، ولفظ روبية من السنسكريتية بمعنى فضة وهناك عملة فضية قريبة من الروبية تسمى (تنكة) ضربها الحكام المسلمون فى دلهى فى القرن 12، ولكن الروبية نفسها ظهرت عام 1542م فى عهد شيرشاه (1486-1545) واستقر وزن الروبية على 11.66 جم فى 1835م. وفى أثناء الحرب العالمية الأولى زاد سعر الذهب وزاد الطلب على الروبية فارتفع سعرها، وفى سنة 1947 بعد انقسام الهند وباكستان استمرت كل من الدولتين تستعمل الروبية وحدة لنقدها وإن اختلف تقويمها بالنسبة للدولار فى الهند عنه فى الباكستان. وتقسم الروبية إلى 100 بايسا. والروبية وحدة العملة فى إندونيسيا وتتكون من 100 سن وهى مقومة على أساس الجلدرد الهولندى أو الفلورين.

أم القرى

* أم القرى اسم يطلق على مكة المكرمة، ولها أسماء عديدة غيره منها مكة، بكة، طيبة، البلد، معاد. وقد سميت بأم القرى لأن الله سبحانه وتعالى دحى الأرض من هذه البقعة وجعل قلوب الناس تهفوا إليها، أما مكة فهى البلد ككل وبكة هى الحرم نفسه.

حقائق

* بعد سن الخمسين لا تلد إلا امرأة واحدة من كل 3300 امرأة. وأن تشارلز الثانى ملك إنجلترا، أحب (نلى جوين) بائعة البرتقال الحفيرة ورفعها إلى أعلى مقام وثبت على حبها إلى آخر دقيقة فى حياته. وأن المثل الصينى يقول:
إذا أردت مشروعًا تحصده بعد عام.. فازرع قمحًا.
وإذا أردت الحصاد بعد عشرة أعوام.. فازرع شجرة.
وإذا أردت حصاد مائة عام.. فعلم الشعب.

النشيد الوطنى

* قام الموسيقار سيد درويش بتلحين النشيد الوطنى المصرى.. بلادى .. بلادى عام 1923م، وما زال يحفظه ويردد كلماته بنفس اللحن جميع المصريين فى أنحاء المعمورة ومطلعه:



بلادى بلادى بلادى . . لك حبى وفؤادى

مصر يا أم البلاد . . أنت غايتى والمراد

وعلى كل العباد

ومما قيل فى مخاطبة مصر بكلمة بلادى بلادى أيضا:

بلادى بلادى فداك دمى	وهبت حياتى فدى فاسلمى
غرامك أول ما فى الفؤاد	ولنجواك آخر ما فى فمى
حياتك يا مصر فوق الحياة	وصوتك يا مصر وحى الإله
تعاليت يا مصر من موطن	على الدهر يفنى ويبقى عداه
أيا مصر هذا لواء الهرم	على النيل يخفق منذ القدم
تمر عليك جيوش الزمان	تُحىي النداء تُحىي العلم
بلادى بلادى إذا اليوم جاء	ودوى النداء وحق الفداء
نحى فتاك شهيد هواك	وقولى سلاما على الأوفياء

الزلازل

* الزلازل هزة أرضية تنتاب سطح الأرض، وتحدث الزلازل عادة نتيجة توتر بعض أجزاء القشرة الأرضية إلى درجة الانفصام، ثم انزلاق الصخور بعضها فوق بعض على سطح الانفصام والذي يسمى الصدع. ويسمى هذا النوع من الزلازل بالزلازل الحركية. وهناك أسباب أخرى لحدوث الزلازل مثل ثوران البراكين أو انهيار أسقف الكهوف. وتسمى نقطة نشوء الزلازل تحت السطح بالبؤرة، أما النقطة المقابلة لها على السطح فتسمى (فوق المركز) ويكون تأثير الزلازل أقوى ما يمكن فى نطاق يبعد قليلاً عن (فوق المركز). ويسجل الزلازل جهاز يسمى السيزمومتر، وقياس شدة الزلازل بمقياس ريختر.

وقد أظهرت تحاليل نتائج تسجيلات هذه الأجهزة ثلاثة أنواع من الموجات التى تصدر عن الزلازل وهى: طولية وملتعرضة وسطحية، والأخيرة هى التى تحدث أشد أنواع التخريب. وتحدث الزلازل الشديدة فى حزامين محدودين تقريباً من سطح



الأرض، يمتد أحدهما من جبال أطلس بشمال إفريقيا بطول البحر المتوسط إلى آسيا الصغرى إلى إيران فالهملالايا إلى جزيرة الهند الشرقية، بينما يمتد الآخر بطول الشواطئ الغربية والشمالية والشرقية للمحيط الهادى. وهناك زلازل تحدث تحت سطح البحر وتحدث موجات تشبه موجات المدّ.

وفيما يلى جدول بأهم الزلازل التى وقعت فى مصر فى القرن العشرين:

1902 الفيوم - 1955 الإسكندرية - 1969 شدوان (البحر الأحمر) - 1974 أبو حماد (شرق) - 1978 جنوب غرب مصر - 1981 كلابشة (أسوان) - 1983 العقبة - 1992 القاهرة.

التولىرى

* قصر مشهور فى باريس، بدأ إنشاؤه عام 1564م فى حدائق التولىرى الحالية، لم يستخدم كثيرًا قبل عام 1789م عندما اضطر لويس السادس عشر إلى الانتقال إليه فى فرساي. اتخذته نابليون الأول مقرا رئيسيا له كما فعل خلفاؤه من بعده، وقد دمر القصر بالحريق أثناء كوميون باريس (1871م) وبقيت الحدائق متصلة باللوفر.

أمير المؤمنين

* أول من لقب بهذا اللقب فى الإسلام هو عبد الله بن جحش، سماه النبى ﷺ أمير المؤمنين لما بعثه على رأس السرية التى سبقت غزوة بدر الكبرى. وأول من تسمى به من الخلفاء عمر بن الخطاب منعًا لتكرار كلمة خليفة، فقد كانوا ينادونه خليفة خليفة رسول الله ﷺ، وظل الحال على ذلك طوال عهد الأمويين وفى الصدر الأول من أيام العباسيين حين كان الخلفاء والولاة أنفسهم إمامة المسلمين. وحذا حذوهم الفاطميون، وفى الغرب الإسلامى اتخذ لقب أمير المؤمنين بنى رستم، وبنو حماد، والموحدون، وبنو حفص، والمرينيون، وشرفاء الغرب أيضًا.

نصريح 28 فبراير

* أعلنته بريطانيا من طرف واحد فى لندن والقاهرة، وفيه أعلنت إنهاء الحماية البريطانية على مصر، وأصبحت مصر دولة مستقلة ذات سيادة، وتحفظت الحكومة البريطانية لنفسها بتحفظات أربعة هى: حق تأمين مواصلات الإمبراطورية البريطانية فى مصر،



والدفاع عنها ضد أى اعتداء أو تدخل أجنبى، وحماية المصالح الأجنبية والأقليات فيها، وإبقاء الوضع على ما هو عليه فى السودان، وهى التحفظات التى جعلت استقلال مصر اسمياً وأبقت مصر فى الواقع تحت الهيمنة البريطانية لتصبح موضع مفاوضات دارت بين مصر وبريطانيا حتى انتهت بتوقيع اتفاقية الجلاء عام 1954م.

الرضاع



※ الرضاع فى اصطلاح الفقهاء مص الطفل من ثدى المرأة - أمه أو غيرها - فى مدة معينة هى مدة الرضاع المختلف فى تقديرها. والقاعدة أنه يحرم من الرضاع ما يحرم من النسب، ومع ذلك فقد استنبط الفقهاء حالات أثبتوا فيها التحريم بالنسب دون الرضاع لوجود نوع من العلاقة يوجب التحريم فى حالة النسب وهو معدوم فى حالة الرضاع، كأم الأخت من الرضاع، وصورتها: أن يكون

للرجل أخت من النسب لها أم من الرضاع لم ترضعه هو، فإن أم أخته هذه تحل له، أو يكون للرجل أخت من الرضاع لها أم من النسب لم ترضعه هو، فإنها تحل له، أو تكون لأخته من الرضاع أم أخرى من الرضاع لم ترضعه هو فإنه يحل له تزوجها، ومن ذلك أيضاً أن أخت الابن أو البنت من الرضاع لا يحرم على الأب تزوجها. وقد اختلف الفقهاء فى مقدار الرضاع الذى يثبت به التحريم، فعند الحنفية والمالكية قليل الرضاع وكثيره سواء فى ثبوت التحريم وعند الشافعى أن المحرم خمس رضعات متفرقات مشبعات وهو مذهب أحمد فى أشهر الروايات عنه.

تصلب الشرايين

※ تغير التهاى يصحبه تكون نسيج ليفى يطرأ على جدران الشرايين فيما بعد سن الخمسين على الأغلب فيورثها صلابة وثخانة ويفقدها بذلك مرونتها، كما يُضَيِّق من سعة قنواتها مقللاً من كمية ما يسرى فيها من الدم مؤذياً بذلك أنسجة الجسم التى تغذيها تلك الشرايين المعتلة. وقد تصيب هذه العلة شرايين الجسم عامة، أو قد تتخير بعضها، كما قد تصيب الشرايين المتوسطة أو الدقيقة أو الشعرية، وتصلب الشرايين التاجية التى تغذى عضلات القلب يسبب ضعف هذه العضلات، وإذا



انسدت تلك الشرايين أصيب القلب بعزل خطيرة. وتصلب شرايين المخ قد يسبب الصداغ، والدوار، والشلل، ونقص القوى العقلية، وتصلب شرايين الكلتيين يصيبهما بأمراض وخيمة العاقبة، ويعوقهما عن تأدية وظيفتهما، وتصلب الشرايين قد يصحبه ارتفاع فى الضغط الشريانى، ومن نصائح العلاج تناول غذاء قليل الكوليسترول وتجنب التدخين وزيادة الوزن، وعلاج ارتفاع ضغط الدم ومرض البول السكرى.

التنويم المغناطيسى

* حالة شبيهة بالنوم الطبيعى، وهى حالة يمكن إحداثها لدى الشخص المسترخى بتكرار بعض الحركات والكلمات الإيجابية، أو بالتحديق فى نقطة لامعة، مما يؤدى إلى تعب عضلات العين أو بالضغط على كرة كل عين مع حركات تنفسية بطيئة عميقة، ويساعد الجو السيكولوجى الملائم على إحداث النوم، كما يحدث بسهولة للشخص الذى يُنوم مرات عديدة نظراً لزيادة قابليته للإيحاء، ولا يفقد النائم شعوره وانتباهه، بل يظل خاضعاً لإيحاءات المعلم وأوامره بشرط ألا يتعارض مع أخلاقيات النائم. ولا ينس النائم نهائياً كل ما قيل له أثناء نومه. كما أنه لا يمكن تنويم شخص رغم أنفه، ولهذه النقطة أهمية كبرى فى الطب الشرعى.

الخصيان

* الخصيان جمع خصى (وهى كلمة يونانية معناها أمين المضجع) وهو رجل محبوب وعلى وجه الخصوص حاجب للحريم فى الشرق. وقد كان استخدام الخصيان خدماً فى البيوت الثرية أو الملكية عادة قديمة جداً، بلغت مداها فى بلاط القسطنطينية تحت حكم الأباطرة البيزنطيين وأشهرهم القائد البيزنطى نارسيس، ثم أخذ عنه هذه العادة سلاطين آل عثمان، وكثيراً ما ارتقى الخصيان إلى مراتب عليا. أما فى العالم الإسلامى فقد كان استخدام الخصيان أقل انتشاراً بكثير مما يعتقد عادة، إلا أن بيع الصبيان ليصبحوا خصياناً كان فيما مضى عنصراً هاماً فى التجارة الإفريقية، وكانت عملية الجب تجرى بدرجات مختلفة من الإتقان ومن النجاح. وقد انتشرت فى القسطنطينية أيضاً عادة استخدام الخصيان فى الأجواق، وفى متاعب الأوبرا فى



القرن 18 إذ كان يتولى إنشاء أدوار الأبطال الذكور أفراد مجزيون، وإلى بداية القرن 19 كان الجوق البابوى يستخدم المجبيين ومن مشاهيرهم فارينلى.

رأس محمد

* محمية طبيعية (حوالى 200 كم²). تقع عند التقاء خليج السويس وخليج العقبة فى الجزء الجنوبى من شبه جزيرة سيناء على بعد 12 كم من مدينة شرم الشيخ و70 كم من مدينة الطور، تتبعها جزيرتا ثيران وصنافير. تتميز المنطقة بالشواطئ المرجانية والأسماك الملونة والسلاحف البحرية والأحياء المائية. وتتمتع منطقة رأس محمد بشهرة عالمية باعتبارها من أجمل مناطق الغوص فى العالم.

الختان

* الختان عملية جراحية تُجرى للذكور لإزالة الجلدة المتطرفة التى تكسو النهاية المخروطية الشكل للقضيب. وهى عادة قديمة منتشرة بأنحاء العالم عند المسلمين واليهود وقبائل الجالا والفلاشة بالحشة وعند قبائل البانتو والماساي بإفريقيا وقبائل الأوتاهيت وسكان تونجا وبوليتزيا وفيجي ونيوكاليدونيا. وكانت معروفة بين الأتراك سكان المكسيك القدماء وسكان حوض نهر الأمازون وغيرهم، كما كان قدماء المصريين يختنون قبل 1400 ق.م. والختان من مميزات الشعوب السامية وبخاصة اليهود منهم الذين يعتبرونه طهارة وورد ذكره فى سفر التكوين. ويقوم بعملية الختان طبيب أو إخصائى يشترط فيه التدين وحسن السيرة. وجرت العادة أن يقام لمن أجريت له العملية بعد شفائه حفل للتهنئة يضم أفراد الأسرة. وتمارس عملية ختان للإناث فى مصر وبعض الدول العربية والإفريقية وفى أمريكا الجنوبية، وفى مصر أصدر وزير الصحة عام 1959 قرارا ينص على أن الختان ضار بالفتيات نفسياً وبدنياً ومحظور على غير الأطباء إجراء هذه العملية. وهناك حركة تنادى بوقف ممارسة ختان الإناث.

التابلاين

* خط أنابيب لنقل البترول السعودى عبر المملكة العربية السعودية والأردن وسوريا ولبنان يمتد لمسافة 1720 كم من حقل بقيق بالإحساء على الخليج العربى إلى مرفأ صيدا على البحر المتوسط بلبنان. بدئ فى مده عام 1947 وانتهى منه فى 1951 وبدأ العمل به فى سنة 1952م.



الحلال والحرام

* الحلال هو ما لم ينه الشارع عنه، فيشمل الواجب والمندوب والمباح، والأساس في حله أنه نافع، أو يرجح نفعه، أو لا ضرر فيه. والحرام ما نهى الشارع عنه، نهياً قاطعاً، أو ما يذم فاعله ويمدح تاركه. والأساس في التحريم وجود الضرر كأكل الميتة. والمحرم قسمان: محرم لذاته وهو الذي يكون النهي فيه لذاته، كالربا والزنى. ومحرم لغيره، وهو ما يكون النهي فيه لأنه يؤدي إلى محرم لذاته كزوجة عورة المرأة. والمحرم لذاته يباح للضرورة، والمحرم لغيره يباح للحاجة وهى ما يؤدي تركها إلى ضيق.

جزء ذهبية

* فى الأساطير اليونانية، أنجب أثاماس من زوجة نيفلى (السحاب) طفلين: فريكسوس وهيلى، فكرهت «إينو» زوجة أبيهما هذين الطفلين ودبرت مؤامرة لتقديم أحدهما أو كليهما ضحية. ولكن أمهما أنقذتهما فقد أحضرت لهما خروفاً مجنحاً ذا جزء ذهبية حملهما إلى كوخليس، ولكن هيلى سقطت فى البم وسمى الدردنيل هيليسبونت باسمها. أما فريكسوس فوصل سالماً، وقدم الخروف ضحية ووضع الجزء الذهبية فى أجمة يحرسها تين. تزوج فريكسوس من ميديا ابنة الملك إيتيس. استطاع ياسو وملاحو الأرجو الحصول على الجزء الذهبية.

الدولار

* وحدة العملة فى الولايات المتحدة الأمريكية، ويتألف من 100 سنت. ويرجع أصل الكلمة إلى الألمانية (تالر) والأخيرة مختصرة من الكلمة Joachimstaler (تالر القديس يواقيم) وهى عبارة عن عملة فضية كانت مستعملة فى القرن 16 وكان الغرض منها أن تكون معادلة للعملة الذهبية المعروفة فى ذلك الحين، باسم جولدن (gulden). قررت الولايات المتحدة الأمريكية اتخاذ الدولار كوحدة نقدية، وذلك

بموجب القانون الصادر فى 2 إبريل 1792م، وضربت هذه الدولارات بالفعل فى سنة 1794. ظل الدولار الفضى





مستعملا ولكن بعد عام 1873، عندما خرجت الولايات المتحدة الأمريكية على نظام المعدنين، اتخذ الدولار الفضى وضع «عملة رمزية». وبعد الحرب العالمية الثانية كان هناك عجز كبير فى موازين مدفوعات البلاد الأوربية مع الولايات المتحدة الأمريكية. نتيجة اتساع نطاق هذه البلاد للسلع والمنتجات الأمريكية فاشتد الطلب على الدولار، ولكن لم تكن توجد المقادير اللازمة لسد حاجة جميع الطالبين، فنشأت حالة تعرف باسم «ندرة الدولار» وأصبح الدولار بعد الحرب العالمية الثانية ولسنوات طويلة يعتبر (عملة صعبة).

التايمز

* أقدم الصحف اليومية المعاصرة وأعرقها وأرفعها منزلة. أصدرها فى لندن سنة 1785م جون وولتر باسم «الدلى يونيفرسال ريجستر» وبقيت محتفظة بذلك الاسم ثلاث سنوات، ثم اتخذت اسمها الحالى. فى سنة 1803م تولى أمرها جون وولتر الثانى وفى عهده تقدمت الصحيفة خطوات كثيرة حتى عرفت باسم (صوت الرعد)، وفى سنة 1848م أصبح جون وولتر الثالث هو ناشر الصحيفة وفى عهده اتسع نشاطها فى مجال الأخبار الخارجية وأدخلت الطباعة الدوارة فى سنة 1868م كما شيدت أعظم دار صحفية فى ذلك الحين 1874م. وفى عام 1894م تولى آرثر وولتر أمور الصحيفة، وفى عام 1908م اشتراها رجل الصحافة الإنجليزية المعروف اللورد نورثكليف، وفى سنة 1923 آلت الصحيفة إلى جون جاكوب استور وأنشأ لها مجلس الأوصياء الذين لا بد من موافقتهم لإجازة تغيير ملكية الصحيفة أو بعض أسهمها، وفى سنة 1960م اشترى معظم أسهمها اللورد طومسون الذى كان يملك وقتئذ 180 صحيفة فى مختلف أنحاء العالم، وأصبحت تدار بوساطة شركة جديدة هى شركة صحف التايمز. ما زالت الصحيفة تصدر وما زالت تحتل مكانتها الرفيعة فى الحياة الإنجليزية. ولها طبعة أسبوعية مستقلة لنهاية الأسبوع هى (السنداي تايمز) ومن مطبوعاتها كذلك ملحق أدبى وملحق تثقيفى. وتشر بين حين وآخر بعض المراجع العلمية، ومن أشهرها أطلس جغرافى ضخيم يقع فى خمس مجلدات ضخمة. ومن أشهر من تولوا رئاسة تحريرها (توماس بارنس 1817-1841) وهنرى ويكهام ستيد، والسير وليم هالى (1952-1967).



الحرب خدعة

* فى سنة 1943 كانت قوات الحلفاء قد انتهت من طرد القوات النازية من شمال إفريقيا وصارت تستعد لتأخذ طريقها إلى أوروبا . وكانت مؤشرات الحرب تقول إن الخطوة التالية ستكون نزول قوات الحلفاء إلى جزيرة صقلية ليتجهوا منها إلى أوروبا . وبدأ الحلفاء يفكرون فى طريقة يضللون بها الألمان عن خطوتهم التالية وبعدهم عن جزيرة صقلية . . وانتهى فكرهم إلى حيلة غاية فى الذكاء . . ذلك بأن يضللوا الألمان عن طريق إرسال بعض المستندات (الكاذبة) إليهم مع جثة ضابط إنجليزى يبعثون بها إليهم عبر المياه، كأن الضابط القتيل كان فى مهمة عسكرية وسقطت به الطائرة فى المياه . . اختار الحلفاء جثة لشاب مات حديثاً فى إحدى المستشفيات الإنجليزية بعد إصابته بالتهاب رئوى ليستغلوا الجثة فى هذه المهمة . . أما المكان الذى قرر الحلفاء إرسال الجثة إليه فكان شاطئ «هولفا» بإسبانيا لعلمهم بوجود وحدات عسكرية ألمانية تتركز هناك . . وأن (خبر) المستندات المصحوبة مع الجثة سريعاً ما سوف يصل إلى برلين .

وبدأت قوات الحلفاء تُعد المستندات اللازمة للمهمة . . وكان مضمونها أن قوات الغزاة لن تمضى إلى جزيرة صقلية ولكنها فضلت عليها جزيرة ساردينيا واليونان . وفى إبريل 1943 قامت غواصة عسكرية إنجليزية بحمل جثة الشاب (الضابط المزيف) وسارت بها تحت المياه لمسافة طويلة كانت الجثة خلالها محفوظة فى الثلج . . وعندما اقتربت من شاطئ هولفا بمسافة ميل تقريباً . . دفعوا بالجثة إلى خارج الغواصة، لتطفو فوق المياه، بعد تزويدها بستره نجا ثم ملؤها بالهواء ثم ربطوا إلى ذراع الشاب حقيبة صغيرة بداخلها المستندات الكاذبة . . بالإضافة إلى بعض الأوراق الأخرى المضللة . . منها بطاقة شخصية على أنه الضابط الإنجليزى (وليام مارتن) . . وتذكرة دخول (سينما) وخطاب غرامى موجه إليه من خطيبته أثناء الحرب . . وغير ذلك . . ليبدو الأمر طبيعياً . . وعندما استقرت الجثة على الشاطئ عثر عليها بعض الصيادين الأسبان . . وأبلغوا بها السلطات المسئولة . . تم فحص المستندات وعرف من خلالها ما يدبره الحلفاء فى خططهم العسكرية . . وسريعاً ما وصل الخبر إلى برلين . . وأدرك «هتلر» ما تنوى أن تفعله قوات الحلفاء . . فقامت القوات الألمانية بإرسال وحداتها



العسكرية إلى جزيرة ساردينيا واليونان.. وانسحبت من جزيرة صقلية.. وهكذا هبطت قوات الحلفاء إلى جزيرة صقلية بعد تضليل الألمان فدخلوا صقلية دون مقاومة واستعدوا لأخذ طريقهم إلى أوروبا.. وتركوا القوات الألمانية محتشدة في ساردينيا واليونان في انتظار قوات الحلفاء التي لم تحضر.. وهكذا أعطى الحلفاء للألمان مقلبًا ساخنًا.. فالحرب خدعة وجمال هذه الخدعة أن بطلها صادق.. لأنه ميت.. ومؤتمن على مهمة.. والخطاب الغرامي وتذكرة السينما أمور طبيعية ساهمت في خسارة ألمانيا لا تعوض.. وأصبح وليم مارتن المزييف الجندى المجهول حقيقة.

بوليفار

* عملة من الفضة بدأ التعامل بها منذ سنة 1879م في فنزويلا بنفس قيمة الفرنك، اشتق البوليفار اسمه من اسم سيمون بوليفار أحد زعماء الثورة ضد الحكم الإسباني في أمريكا الجنوبية، وينقسم البوليفار إلى مائة جزء يسمى كل جزء سنتيمو أو سنتافو، ويسمى البوليفار أحيانًا باسم فنزويلا، وعندما تغيرت قاعدة النقد في فنزويلا من الفضة إلى الذهب بقانون 24 يونيو 1918 أصبح البوليفار نقدًا ذهبيًا وقُومَ سعره آنذاك على أساس أن دولار الولايات المتحدة الأمريكية يساوي رسميًا 3.35 من البوليفار.



البوليتي

* فرع قديم للنيل بالدلتا يطابق المجرى الحالي لفرع رشيد.

بيت لحم

* بالعبرية بيت الخبز، بلدة جنوبي بيت المقدس، مسقط رأس السيد المسيح وتعرف في الكتاب المقدس باسم (بيت داود) أحيانًا، يعتمد سكانها وأكثرهم مسيحيون على الحجاج في موارد دخلهم والحرف اليدوية، بنى بها الإمبراطور قسطنطين سنة 330 كنيسة في الموضع الذي تذكر الروايات أنه شهد ميلاد المسيح. اسمها القديم امزات «التكوين 16:25-20، 7:48» أهم آثارها مغارة اللبن، ومقبرة راحيل، وعيون سليمان.



أكل لحوم البشر

✽ عادة يأكل فيها الفرد لحم أحد أفراد نوعه، وهى عادة مرذولة ومقيتة ولكنها كانت تمارس فى أماكن كثيرة من العالم منذ أقدم العصور. وقد يدل وجود بعض العظام البشرية المحتوية على النخاع مشقوقة فى كهف إنسان الصين Sinanthropus على وجود تلك العادة لدى أسلاف الإنسان الحديث، وقد سجل بعض الكتاب القدامى بعض القصص التى تصور أكلة لحوم البشر على أنهم وحوش بشرية. وقد يكون الجوع أقل الدوافع إلى ممارسة هذه العادة، على الرغم من أن التاريخ حافل بالأساطير والشواهد على أن هناك أناس ساقهم الجوع إلى أكل اللحم البشرى، ولعل أكل اللحوم البشرية الشعائرى هو أوسعها انتشاراً حيث يكون تناول اللحم البشرى أو الدم ذا معنى روحى لا يخضع للقوانين الطبيعية، فقد يمنح السلطة أو المنزلة وربما يعمل على إيجاد رابطة روحية بين أولئك المشتركين فيه. ويقال إنه كان فى التبت وميكرونيزيا وغيرهما يكرمون الميت بأكل جزء من جثته.

بيدبا

✽ بيدبا أو بدباى يقال إنه اسم مؤلف مجموعة القصص الخرافية «البانشا تنترا» يظهر الاسم لأول مرة على الترجمة العربية التى تسمى المجموعة «خرافات بيدبا» والاسم سنسكرىتى فى الأغلب، ومعناه «الحكيم».

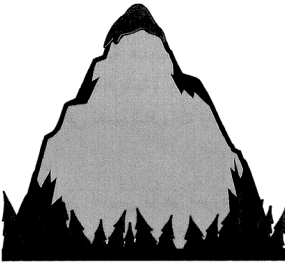
تأبط شرا

✽ هو ثابت بن جابر الفهمى، شاعر جاهلى صعلوك (توفى حوالى 540)، عاش فى الحجاز بالمنطقة المحيطة بالطائف، وجمع عصابة للإغارة على بنى خثعم وهذيل والأزد، ونهبها، وكان من عصابته شعراء مشهورون، منهم الشنفرى اشتهر بسرعة الجرى الذى كان يعتمد عليه فى الفرار من مطارديه، وقتلته هذيل فى إحدى غاراته. يصف شعره المغامرات التى كان يقوم بها مع رفاقه ويفخر بنفسه، ويشيد برفاقه، ويتألم لمن يسقط قتيلاً منهم. شاع فى شعره وصف الغيلان والجن، بقيت قطع مخطوطة من الديوان الذى جمعه ابن جنى من شعره.



تسلق الجبال

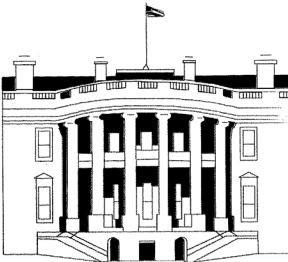
* رياضة تعتمد على مهارات عالية، والتدريب عليها لا بد منه لرجال الاستكشاف والعلم. وتشمل الأدوات اللازمة للتسلق على: حبل متين، أحذية ذات مسامير نائثة، بلطة، أو محفار صغير أو أكثر، سلم خفيف، رف خاص، خريطة، بوصلة، بطارية، مواد إسعاف. وتتطلب هذه الرياضة أعصاباً قوية ولياقة بدنية عالية ومقدرة على التحمل وليس مجرد القوة الجسمانية، وفي معظم الأحوال تتطلب هذه الرياضة دليلاً خبيراً. ومن أشهر الجبال التي يفخر الكثيرون بالوصول إلى قممها مون بلان بسويسرا، والهملالا في آسيا، وجبال روكي بأمريكا، وكليمنجارو في إفريقيا. وفي



هذه الرياضة يصاب بعض الأفراد بدوار الجبل الذي يشابه دوار البحر ودوار الجو كما يتعرض بعضهم لضربة الشمس، وشدة الأشعة، وسوء الهضم، والإرهاق، وفي كثير من الحالات يضطر المصاب إلى النزول فوراً. وقد تم تسلق جبال إفرست وهي أعلى قمة في العالم لأول مرة في عام 1953 وقام بذلك إدموند ميلاري وتزنج نوكاي.

البيت الأبيض

* المقر الرئيسى لرؤساء الولايات المتحدة الأمريكية وهو بناء عظيم بحى كولمبيا بالعاصمة واشنطن في الجهة الجنوبية لشارع بنسلفانيا ويواجه ميدان لافايت. ويقع مدخل البناء الرئيسى فى واجهته الشمالية ويزدان بأعمدة من الطراز الايونى ترتفع من الأرض حتى أعلى الواجهة. ويتألف من أربعة طوابق،





ويبلغ طوله حوالى 52م وعرضه حوالى 26م، وقد أضيفت إليه فى أوقات مختلفة بعض الأجنحة والسطوح، ومنها ملجأ من الغارات الجوية عام 1952. ويضم البيت الأبيض قاعات فسيحة، منها الردهة الشرقية للاستقبالات الكبرى والردهة الزرقاء والحمرى والخضراء وكل منها تخصص لنوع من الأعمال الرسمية.

أقيم البناء فى موقع اختاره الرئيس جورج واشنطن بالذات لهذا الغرض، قام بتصميمه جيمس هوبمان وهو أقدم بناء رسمى بواشنطن (أرست أسسه سنة 1792) وكان جون آدمز أول رئيس للولايات المتحدة أقام فيه سنة 1800م وفى سنة 1814 أحرقه الجنود الإنجليز خلال غارة قاموا بها على العاصمة، ثم أعيد ترميمه بعد ذلك، وطلبت الجدران التى كانت قد سودتها النيران بطلاء أبيض، ودرج الناس منذ ذلك الحين على تسميته «بالبيت الأبيض» لهذا السبب. ثم اكتسب هذا الاسم الصفة الرسمية عندما اختاره الرئيس تيودور روزفلت (1901-1909) وأمر بطبعه على أوراق الرئاسة، ودرجت عليه دوائر الدولة الأخرى، وتحيط بالقصر الحدائق الواسعة التى تضم النافورات والطرق الممهدة والأشجار ويشغل مساحة 18 فدان.

مقاييس

* من المقاييس ما هو معروف للجميع من خلال الاستخدام اليومى وشبه اليومى ومنها ما هو غير ذلك مثل: ميكروميتر والميللى ثانية إلخ وأهمها:

- الميكروميتر = جزء من مليون جزء من المتر.
- نانوميتر = جزء من ألف مليون جزء من المتر.
- ميللى ثانية = جزء من ألف جزء من الثانية.
- ميكروثانية = جزء من مليون جزء من الثانية.
- ناتو ثانية = جزء من ألف مليون جزء من الثانية.
- بيكو ثانية = جزء من مليون مليون جزء من الثانية.
- فامتو ثانية = جزء من ألف مليون مليون جزء من الثانية.



من مشاهير العرب في الخارج

* يصعب حصر جميع المشاهير العرب في الخارج وما أكثرهم منذ عقود طويلة، ولقد نقلنا هنا بعض ما تيسر لنا في المراجع والدوريات والتي نشرت مؤخراً تحت عنوان بعض مشاهير العرب في الخارج في القرن العشرين في مجالات متعددة منها:

في مجال السياسة:

- كارلوس منعم (سوريا) رئيس جمهورية الأرجنتين الأسبق.
- خوليو سيزار طربية (سوريا - لبنان) رئيس جمهورية كولومبيا.
- جيمس عبد النور (سوريا - لبنان) رئيس جمهورية الأكوادور الأسبق.
- عبد الله بو كرم (سوريا - لبنان) رئيس جمهورية الأكوادور الأسبق.
- جميل معوض (سوريا - لبنان) رئيس جمهورية الأكوادور.
- إدوارد صياغة (سوريا - لبنان) وزير الصحة الأمريكية.
- دونا شلالا (سوريا - لبنان) وزير الصحة الأمريكية.
- جورج ميتشل (سوريا - لبنان) زعيم الأغلبية الديمقراطية السابق بمجلس الشيوخ الأمريكي.
- جون سنونو (فلسطين) سياسي أمريكي بارز (حاكم ولاية نيوهامبشير سابقاً، ورئيس سابق لجهاز البيت الأبيض).
- جيمس أبو رزق (سوريا - لبنان) سنانور أمريكي.
- باولو سليم معلوف (سوريا - لبنان) زعيم سياسي برازيلي ومرشح رئاسي.
- على العطاس (اليمن) وزير خارجية إندونيسيا.
- جورج جلوان (سوريا - لبنان) قائد قوات حلف شمال الأطلسي في أوروبا.
- رالف نادر (سوريا - لبنان) محام وسياسي أمريكي بارز.
- سبنسر إبراهيم (سوريا - لبنان) سنانور أمريكي.
- جواشوا حسن (العراق) رئيس وزراء جبل طارق.
- إدوارد شيلدون «شماش» (العراق) نائب ووزير عمالي بريطاني.



فى مجال الفن والأدب والعلوم:

- إف. مرى إبراهيم (فريد مرعى إبراهيم) (سوريا) ممثل.
- سلمى حايك (سوريا - لبنان) ممثلة عالمية مكسيكية.
- جوليا استيفان (سوريا - لبنان/ كوبا) مغنية عالمية كويتية / أمريكية.
- إيزابيل ادجاني (الجزائر) ممثلة فرنسية عالمية.
- جوليا صوالحة (الأردن) ممثلة بريطانية لامعة.
- ناديا صوالحة (الأردن) ممثلة بريطانية لامعة.
- داليدا (مصر) مغنية فرنسية عالمية.
- بولا عبدول (سوريا) مغنية أمريكية عالمية.
- بول أنكا (بولس عثقا) (سوريا) مغنى كندى عالمى.
- أنريكو ماسياس (الجزائر) مغنى فرنسى عالمى.
- عمر الشريف (مصر) ممثل عالمى.
- ديفيد معلوف (سوريا - لبنان) أديب استرالى لامع.
- مصطفى كمال طلبة (مصر) رئيس برنامج الأمم المتحدة للبيئة لمدة 18 عاماً، حتى صار يعرف دولياً بـ «مستر بيئة».
- مايكل دبحى (سوريا - لبنان) جراح قلب أمريكى شهير.
- مجدى يعقوب (مصر) جراح قلب بريطانى شهير.
- إلياس خورى (سوريا - لبنان) عالم أمريكى المولد والجنسية وحائز على جائزة نوبل فى الكيمياء.
- مصطفى السيد (مصر) خبير نباتات وعالم يعيش فى أمريكا وهو من اكتشف أسرار عملية التمثيل الضوئى.
- بيتر مدور (سوريا - لبنان) عالم برازيلى المولد وبريطانى الجنسية، وحائز على جائزة نوبل فى الطب عام 1960م مناصفة مع (فرانك بورنت) الأسترالى.
- فاروق الباز (مصر) عالم فضاء، وسمى باسمه واد على سطح القمر.



- أحمد زويل (مصر) عالم كيميائي حائز على جائزة نوبل فى الكيمياء ومكتشف الفمto ثانية.

فى مجال المال والأعمال:

- نجيب حلى (سوريا) رئيس سابق لشركة طيران بان أمريكان.
- جاك نصر (لبنان) رئيس شركة فورد (يحمل الجنسية الأسترالية).
- آل فايد، محمد وعلى وصلاح (مصر) مليارديرات يعيشون فى بريطانيا والأول يمتلك محلات هارودز.
- كارلوس سليم حلو (سوريا - لبنان) ملياردير مكسيكى، أحد أغنى أغنياء العالم.
- إسماعيل سراج الدين (مصر) خير مياه عالمى.
- جاك اتالى (الجزائر) رئيس الصندوق الأوروبى للأعمال.
- برنار اتالى (الجزائر) رئيس شركة إيرفرانس سابقًا.
- كارلوس غصن (سوريا - لبنان) المدير التنفيذى لشركة نيسان اليابانية للسيارات ونائب رئيس شركة رينو الفرنسية (برازيلى / فرنسى الجنسية).
- فايز ساروفيم (مصر) من مليارديرات الولايات المتحدة.
- روبرت ومارشال نايفه (سوريا - لبنان) من مليارديرات الولايات المتحدة.
- آل خضورى (العراق) من أكبر أثرياء هونج كونج.
- سليم زلخا (العراق) من كبار رجال الأعمال البريطانيين، مؤسس «مذكرير» للوازم الأطفال.
- آل فرح (سوريا - لبنان) من أشهر منتجى ملابس الجينز فى الولايات المتحدة.

فى مجال الرياضة:

- آلان ميمون (الجزائر) عداء وبطل الماراثون الأولمبى الفرنسى.
- زين الدين زيدان (الجزائر) نجم ريال مدريد ومنتخب فرنسا، وبطل العالم لكرة القدم.



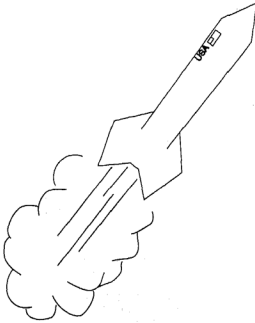
- علاء عبد الرسول (مصر) نجم كرة سلة أمريكي.
- روني صيقل (فلسطين - لبنان) نجم كرة قدم أمريكي.
- نسيم حميد (اليمن) بطل ملاكمة عالمي بريطاني.
- بول مادوت - مانوت (السودان) نجم كرة السلة للمحترفين.

إستمولوجيا

* فرع من الفلسفة يبحث في أصل المعرفة وطبيعتها ومداها، ومدارسها المختلفة. فالتجريبيون يرون المعرفة في الحواس، والعقليون يؤكدون أن بعض المبادئ مصدرها العقل لا الخبرة الحسية، وعن طبيعة المعرفة يقول الواقعيون إن موضوعها مستقل عن الذات العارفة، ويؤكد المثاليون أن ذلك الموضوع عقلي في طبيعته لأن الذات لا تدرك إلا أفكاراً. وكذلك تختلف المذاهب في مدى المعرفة: فمنها من يقول إن العقل يدرك المعرفة اليقينية، ومنها ما يجعل المعرفة كلها احتمالية، ومنها ما يجعل معرفة العالم مستحيلة.

بوسيدون

* صاروخ إستراتيجي ذو مرحلتين يمكن إطلاقه من تحت الماء، يمكنه حمل رأس نووي واحد أو عدة رؤوس لمتفرقة تبلغ ما بين 8 و12 رأساً ليستقر كل منها في مدار مختلف. بدأ إنتاج هذا الصاروخ عام 1968م وبدأ استخدامه في الأسطول الأمريكي على متن الغواصات منذ عام 1971 ويبلغ مداه 2500 ميل تقريباً ويطلق في أثناء وجود الغواصات تحت الماء.

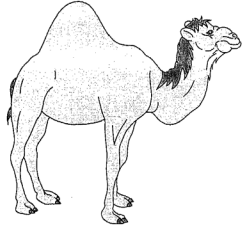


البسوس

* المرأة التي تذكر الأخبار أنها كانت السبب في نشوب الحرب بين بكر وتغلب وهم



أبناء عم. ويقال إن سعد بن سميس بن طوق الجرمي نزل في حمى جساس بن مرة البكرى ابن أخت البسوس، وحدث أن كليبا (وهو لقب وائل بن ربيعة سيد تغلب الذي كان متزوجاً من جليبة أخت جساس) وجد ناقة للبسوس في مرعاه، وكان قد منع غيره من الرعى فيها، فقتلها، وعندئذ قرضت البسوس شعراً خاطبت فيه سعداً، ووصفت فيه ما نالها من ضرر يحمل جساس مغبته، وأطلق على هذا الشعر اسم «الموثبات» لأنه كان سبباً في قتل جساس لكليب وما تلا ذلك من حروب دامية طويلة بين قبيلتي بكر وتغلب، وتعد هذه الموثبات مثالا للتحريض كما أن النساء يقلنّها في ندب الموتى.



التلبية

* التلبية هي مصدر الفعل المضعف (لَبَّى) المصوغ من لَبِيك، ومعناه النطق بعبارة لَبِيك.. . وجعل لغويو العرب صلة بين «لَبِيك» و«لَبَّ» ومعناه الطاعة، لأن لَبِيك معناها «أنا مقيم على طاعتك» وتستعمل التلبية بصيغ شتى وفي مناسبات مختلفة، ويقال إن النبي ﷺ كان يلبي قائلا: «لَبِيك اللهم لَبِيك، لَبِيك لا شريك لك لَبِيك، إن الحمد والنعمة لك والملك لا شريك لك» على أن التلبية قد وردت بعبارات أقصر مثل «لَبِيك اللهم، لَبِيك وسعديك .. إلخ»، والتلبية لله في الغالب، وتكون للنبي ﷺ أيضاً في الحديث أو لأنصاره، ويقتصر في هذه الحالة على «لَبِيك». وسبب ارتباط التلبية بالحج أن إبراهيم لما أمر بأن يؤذن بالناس في الحج أذن فيهم جاءته الحجاج من كل فج عميق هاتفة «لَبِيك».

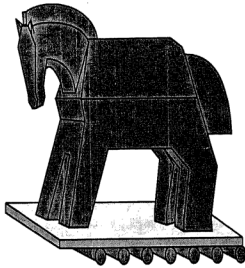
مشروع دوز

* مشروع تقدمت به اللجنة التي كان يرأسها تشارلز دوز (1923-1924م) للجنة التعويضات بالأمم المتحالفة، ووافق عليه ألمانيا والحلفاء عام 1924م، وكانت لجنة دوز المكونة من ممثلين عن بلجيكا وفرنسا وبريطانيا وإيطاليا والولايات المتحدة الأمريكية قد أُنيط بها البحث عن حل لجمع ديون التعويضات التي فرضت على ألمانيا



عقب الحرب العالمية الأولى وقدرها 20000000000 مارك (20 ألف مليون) واشترط مشروع دوز أن تجلو قوات الاحتلال المتحالفة عن منطقة المرور، وأن يكون قسط التعويضات 1000000000 مارك (ألف مليون مارك) عن السنة الأولى وأن ترتفع قيمته على مدى أربع سنوات حتى تصبح 2500000000 مارك (2500 مليون مارك سنوياً). وأن يعاد تنظيم بنك الدولة الألمانية بإشراف الحلفاء وأن تشمل أموال التعويضات على إيرادات المواصلات، وضريبة المصنوعات الوطنية، والضرائب الجمركية، وتقرر تنفيذ المشروع في سبتمبر 1924م، وعلى الرغم من انتعاش ألمانيا وأدائها للتعويضات، اتضح عجزها عن الاستمرار في أداء الأقساط السنوية الباهظة، ولذلك حل مشروع يونج محل مشروع دوز في عام 1929م.

حصان طروادة



* من الأساطير اليونانية، حصان ضخمة من الخشب مملأه اليونانيون برجال أشداء مدججين بالسلاح وتركوه ورحلوا بعيداً عن شاطئ طرواده. هدم أهل طروادة سور مدينتهم لإدخاله فحاول لأوكو أن يرد الطرواديين عن غيهم، ولكنهم صمموا على إيواء الحصان، وفي الليل خرج الرجال المختبئون في داخله واستولوا على البلدة بمساعدة الأسطول اليوناني الذي رجع إلى شاطئ طروادة عندما رأى النيران وهي العلامة المتفق عليها.

ديابيط

* كثرة البوال - من البول - وهو سائل تفصله الكليتان من الدم لتخرجه من الجسم، ويحتوى على ما يزيد على حاجة الجسم من الماء والأملاح، وكذا فضلات الأيض للبروتين وأهمها البولينا والحمض البولي والكرباتينين وكبريتات عضوية وغير عضوية. ويحتوى البول أيضاً كثيراً من الأدوية أو السموم التي قد يتعاطاها الشخص أو تتكون بالجسم نتيجة المرض، وفي الحالات المرضية قد يحتوى البول على زلال

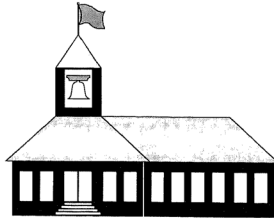


البلازما أو سكر الدم أو كريات دموية أو هيموجلوبين أو جراثيم أو رواسب مختلفة. وإخراج البول عملية مستمرة ويمر من الكليتين إلى الحالبين إلى المثانة حتى يتجمع إلى أن يخرج من الجسم عن طريق مجرى البول.

التعليم المستمر والتعليم المفتوح

※ صيغة جديدة في التعليم تعتمد على التعليم بامتداد الحياة، فلا ينتهى بانتهاء الفرد من مراحل التعليم المعروفة، وبالتالي لا يقتصر على تلقى التعليم فى معاهد التعليم النظامية، فهناك البرامج التحويلية التى تمكن الفرد من تغيير عمله الذى سبق أن أعد له، وهناك البرامج التدريسية المتعددة لمختلف المهن والحرف وبرامج تعليم اللغات، واكتساب مهارات عملية فى مجالات الحياة اليومية، وهو يشابه تعليم الكبار فى كثير من الجوانب، لكنه يتميز عنه بتوجهه كذلك إلى الصغار الذين حالت ظروفهم بينهم وبين الالتحاق بالتعليم.

※ أما التعليم المفتوح فهو أيضاً صيغة حديثة من صيغ التعليم تسعى إلى التغلب على الكثير من السلبيات التى يعانى منها التعليم التقليدى، وأشهر أشكاله ما عرف باسم «الجامعة المفتوحة» وهى تسعى إلى طلابها فى كل مكان يتجمعون فيه، ومن ثم فليس لها حرم ثابت، ولكن تتبعها مراكز دراسية بها مرشدون أكاديميون، وتنظم فيها لقاءات دراسية وتوجيهية، وتعقد فيها امتحانات فصلية أو سنوية وتستخدم فى تعليمها وسائل حديثة كالتعليم عن بعد من خلال الإذاعة والتلفزيون واستخدام شرائط الكاسيت والفيديو والحقائب التعليمية والأسطوانات المليزة ومواد مطبوعة تتوافر فى المكتبات أو ترسل بالبريد. وتعتمد على التعليم الذاتى والبرامج التعليمية التى تقدمها تأخذ شكل دورات موسمية قصيرة الأجل.





جساس بن مرة

* رجل من بنى بكر بن وائل (توفى 535) شجاع من أمراء العرب، له شعر قليل، قتل كليلاً (وهو وائل بن ربيعة سيد قبيلة تغلب) فتسبب في نشوب حرب طاحنة بين قبيلتي بكر وتغلب هي حرب البسوس التي استمرت أربعين عاماً في آخرها.

حرب أكتوبر

* الحرب العربية - الإسرائيلية الرابعة (6-24 أكتوبر 1973). بدأت بقيام القوات المصرية من جهة قناة السويس والقوات السورية من جهة الجولان بهجوم مفاجئ على قوات الاحتلال الإسرائيلي في سيناء والهضبة السورية (الجولان) ظهر يوم 6 أكتوبر. أحرز العرب انتصارات ذات قيمة أهمها الاستيلاء على خط بارليف على جبهة قناة السويس وزحزحة الإسرائيليين عن مواقعهم في الجولان بالإضافة إلى الخسائر البشرية في جنود الإسرائيليين. تغير الموقف بعد ذلك نتيجة للمساعدات الأمريكية الضخمة للجانب الإسرائيلي، إلا أن الطرفين قبلا وقف إطلاق النار الذي أصدره مجلس الأمن في 22 أكتوبر وعاد ليؤكد بعد ذلك بيومين. ويرى الجانب العربي أنه قد حقق أهدافه من الحرب وقبل الطرفين تسوية سلمية، وفي 18 يناير 1974م تم فض الاشتباك الأول على جبهة سيناء، وحدث فض الاشتباك الأول على جبهة الجولان في 31 مايو 1973م، وقد تم فض الاشتباك الثاني في 2 سبتمبر 1975م.

درجة جامعية

* يمنح الطالب في الجامعة الدرجة الجامعية بعد أن تتوافر فيه شروط معينة من حيث الدراسة والنجاح فيها، كما تمنح أحياناً تكريماً لشخص مرموق. وهناك أسماء مختلفة للدرجات الجامعية فتجد في أمريكا مثلاً بكالوريوس آداب B.A. وبكالوريوس علوم B.S. والماجستير في الآداب M.A. أو في العلوم M.S. والدكتوراه في الفلسفة





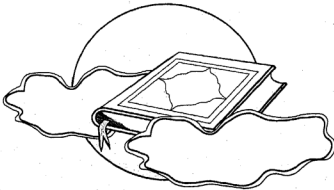
Ph.D أو في الطب M.D ويوجد في مصر درجة بكالوريوس في العلوم B.S.C. والليسانس في الآداب B.A. والدكتوراه في الآداب D.Lit. أو الفلسفة Ph.D أو العلوم D.Sc. أو التربية Ed.D.

تمثال الحرية

* تمثال ضخّم مقام في جزيرة ليبرتى بميناء نيويورك على مدخل تلك المدينة، أعده النحات الفرنسى بارتولدى تخليداً لذكرى الثورتين الأمريكية والفرنسية، يبلغ ارتفاعه نحو 46 متر، مصنوع من النحاس على هيئة امرأة تحمل في يدها مشعل، ويبلغ ارتفاع القاعدة 45م، أهدهته الرابطة الفرنسية - الأمريكية إلى الولايات المتحدة الأمريكية عام 1886م، صار تمثالا قوميا منذ عام 1924م، وتم ترميمه عام 1986م.

القرآن الكريم

* القرآن هو كتاب الله المنزل على سيدنا محمد ﷺ ومعجزته الكبرى. يسمى: «الذكر» و«الكتاب» نزل منجماً في بضع وعشرين سنة على حسب الحوادث والمناسبات. أغلبه نزل في مكة وضواحيها (85 سورة) ويسمى المكى، ونزل الباقي في المدينة وضواحيها (29 سورة) ويسمى المدني. أول سورة نزولاً هي «اقرأ» وآخرها «التوبة». في تنجيمة ما يسائر الحوادث ويثبت قلب الرسول والمؤمنين، ويسر على الأمة حفظه وفهمه. نزل آية وآيتين، وأحياناً أكثر من ذلك. والآية جزء من القرآن ذات مبدأ ومقطع تدرج تحت سورة، وأطول الآيات 128 كلمة «آية 282 من سورة البقرة في كتابة الديون والشهادة عليها» وأقصرها آية «والضحى» من ستة أحرف. رتبت الآيات بتوقيف من النبي ﷺ. السورة جزء من القرآن تشتمل على عدة آيات تفصل البسملة بينها وبين سورة أخرى. جملة السور 114، أطولها سورة «البقرة» (286 آية) وأقصرها «الكوثر» (3 آيات) رتبت السور كالأيات بتوقيف من النبي ﷺ، كلما نزل جزء من القرآن الكريم حفظه الصحابة أو كتبوه.





وللوحى كُتَّاب يكتبونه، أمثال زيد بن ثابت، وأبى بن كعب، وكانوا يكتبون ما يملئ عليهم، وينسخون منه صوراً أحياناً، يحفظونها ويعطون واحدة منها للنبي ﷺ، بقى القرآن فى أثناء حياة النبى ﷺ محفوظاً على هذه الصورة فى تلك الصحف المتفرقة والموزعة بينه وبين الكُتَّاب وفى صدور عدد قليل من الحفاظ، وبعد واقعة البيمامة التى قتل فيها كثير من حفظة القرآن ندب أبو بكر بناء على اقتراح عمر بن الخطاب زيد بن ثابت لجمع القرآن كتابة إذ كان أحد كتاب الوحي ومن أوثق الحفاظ، بقيت هذه الصحف مرتبة تحت رعاية أبى بكر وعمر من بعده، ثم أودعت بيت حفصة بنت عمر بعد موت أبيها، ولما اتسعت الفتوح جمع عثمان الصحابة، واستشارهم فى تجميع القرآن الكريم فى مصحف واحد تنسخ منه نسخ ترسل إلى الأمصار، فأقروه على ذلك، وندب له جماعة من الحفاظ على رأسهم زيد بن ثابت وعولوا على الصحف المودعة لدى حفصة. واستنسخوا منها عدة مصاحف وبعثوا إلى كل قطر بمصحف سُمى باسم قطره فقليل: المصحف البصرى، والكوفى، والشامى، والمكى، والمدنى، وسمى المصحف الذى احتفظ به عثمان «المصحف الإمام». والقرآن الكريم أول أصول التشريع الإسلامى وحجة المتكلمين والمتصوفة بل والأدباء واللغويين. هناك ما لا يقل عن أربعين ترجمة مختلفة للقرآن الكريم، ولاكثرها شروح وتعليقات وتقوم الآن بعض الهيئات الدينية فى جمهورية مصر العربية بترجمة معانى القرآن إلى بعض اللغات الأجنبية منها ترجمة المجلس الأعلى للشئون الإسلامية لمعانى القرآن إلى الإنجليزية والفرنسية والروسية والألمانية والإسبانية وتتميز الترجمة المصرية بأنها لتفسير المنتخب فى تفسير القرآن الذى وضعته لجنة من كبار العلماء وأصدر منه المجلس ثمانى عشرة طبعة.

كسارة الجليد

* سفينة مصممة خصيصاً لتشق طريقها فى الجليد فى البحار المتجمدة، وهى لازمة لسواحل البلاد الشمالية، مثل كندا وروسيا ومنطقة البحيرات بالولايات المتحدة حيث تتجمد المياه شتاءً وتتعذر الملاحة إلا باستخدام هذه السفينة. صممت أول كسارة جليد عام 1870م واستخدمت بين كرونستاد وسان بطرسبرج، يراعى عند تصميم الكسارة أن يكون سطحها الخارجى مائلاً بحيث لا تنكسر إذا تجمع الجليد حولها



وتجمد، بل تُدفع لأعلى، وأن تكون محركاتها قوية جداً بحيث تندفع عند استخدامها بأقصى سرعتها في داخل منطقة الجليد، ويرتفع مقدم السفينة الحاد المائل للأمام فوق سطح الجليد أولاً، ثم ينكسر الجليد تحت ثقل الكسارة، وفي الجليد السميك يمكن فتح الطريق بالاندفاع للأمام ثم التراجع، وتستطيع بعض الكسارات القوية فتح طريق في الجليد يبلغ عمقه 11 متراً.

شمس منتصف الليل

* يطلق على الشمس إذا استمرت رؤيتها حتى منتصف الليل. فعند القطب الشمالي نجدها تضيء باستمرار من 21 مارس إلى 23 سبتمبر حيث تسير في مسارات موازية للأفق. وتتناقص تلك الفترة تدريجياً كلما اتجهنا جنوباً حتى الدائرة القطبية الشمالية حتى تضيء في منتصف الليل مرة كل صيف (حوالي 22 يونيه) ويحدث نفس النظام من القطب الجنوبي إلى الدائرة القطبية الجنوبية، لكن في مواعيد تختلف عن السابقة بستة أشهر. وهذه الظاهرة نتيجة ميل محور الأرض على مستوى مسارها حول الشمس.

كاشف الكذب

* جهاز يسجل التغيرات التي تطرأ على أجزاء الجسم والتي تنشأ من قول الكذب مثل (التنفس، وسرعة النبض، وضغط الدم) كان أول من استخدمه تشيزاريه لومبروزو 1895م، والعلماء مارسن 1915، وجون لارسن 1921، وليونارد يرجع الفضل في تحسين هذا الجهاز. اخترعت أيضاً أجهزة لتسجيل ضربات القلب وسرعة التنفس وضغط الدم وأوجدت العلاقة بين هذه الظواهر وبين قول الكذب. وفي عام 1936 اخترع الجلفانومتر النفسى الذى يسجل التغيرات الكهربائية على سطح الجلد. ولو أن هذا الجهاز يستخدم في دائرة الشرطة إلا أن المحاكم لا تعده أداة يمكن الاستناد قانونياً إليها فيجب وجود أدلة أخرى. (إذ إن هناك عوامل أخرى تعطى نفس التأثير مثل الشعور بالذنب).

سرابيوم

* كلمة منحوتة من لفظين مصريين: أوزير + حابى = (أبيس) على النحو اللاتيني



ومعناها مكان أوزير حابى أى مدفن العجل المقدس، وهو الحيوان المقدس للمعبود بتاح رب منف. والكان محفور فى صخور سقارة ويبلغ طول أروقته 195 متراً وفيه تظالعنا قبور العجول عن يمين ويسار ويتوسط كلاً منها تابوت من أجود أنواع الجرانيت يبلغ متوسط أطواله $396 \times 234 \times 235$ سم، ومتوسط وزنه 65 طنًا. يوسد فيه العجل مغسلاً مكفناً مزيناً كالملوك من بنى آدم. بدئاً فى حفره أيام أمنحتب الثالث (1411-1375 ق.م) وأشرف على العمل فيه بكر أبنائه وولى عهده تحتمس الذى مات قبل أن يبلغ العرش، وكان كبيراً لكهان الدولة، ظل العمل جارياً فى المدن أيام الأسرة 19، 25 ثم تطور نظام أروقته وقبوره فى زمان بسماتيك (663-609 ق.م) واستمر الدفن فيه حتى آخر أيام البطالمة. كشف عنه العالم الفرنسى مريت باشا سنة 1851م، ووقع فيه على آثار كثيرة. لم يستطع للصمصام الفوز بها جميعاً، كما عثر على عدد من الوثائق التاريخية تمثل فى الشواهد التى أقيمت لتخليد ذكرى تلك العجول، آل أكثرها إلى المتحف المصرى.

صندوق النقد الدولى

* منظمة دولية تقرر إنشاؤها فى المؤتمر النقدى والمالى للأمم المتحدة الذى عقد سنة 1944م فى بريتون وودز بولاية نيوهامبشير بالولايات المتحدة الأمريكية. تأسس رسمياً فى 27 ديسمبر 1945 بغرض تعزيز التعاون النقدى الدولى عن طريق نظام دائم يهئ جهازا للتشاور والتعاون فى المشكلات النقدية الدولية. أهدافها الرئيسية توسيع نطاق التجارة الدولية، وتوفير مستويات عالية من العمالة والإنتاج، وإنماء الموارد الإنتاجية بجميع الدول الأعضاء. ومن أهدافها الأولية فى السياسة الاقتصادية العمل على استقرار سعر الصرف. حيث تنظم مع الأعضاء نمطاً لأسعار الصرف محددًا بالنسبة إلى قيمة الذهب والدولار الأمريكى. ولا يجوز للدول الأعضاء أن تغير من هذه الأسعار بزيادة أكثر من 10% دون الحصول على موافقة مجلس المديرين التنفيذيين للصندوق. وبعث الثقة عند الدول الأعضاء يجعل موارد الصندوق فى متناولها تمكينها لها من العمل على تصحيح الخلل فى ميزان مدفوعاتها، وفروع الصندوق الرئيسية هى مجلس المحافظين ويتألف من ممثلين لجميع الدول الأعضاء، حيث يمثل كل دولة عضو محافظ يتجدد تعيينه كل خمس سنوات ويجتمع مرة



سنويا. ويتمتع كل واحد من المحافظين بعدد من الأصوات، يتفاوت بتفاوت حصة الدولة التي يمثلها المجلس التنفيذي، وهو المسئول عن سير أعمال الصندوق. ولكل من الدول الخمس التي تسهم بأكبر الحصص في الصندوق أن تعين عضواً في المجلس التنفيذي، ويتعين أن يكون في المجلس سبعة أعضاء آخرون ينتخبهم المحافظون الذين يمثلون باقى الدول الأعضاء، ثم الأمانة ويرأسها المدير التنفيذي ومقر صندوق النقد مدينة واشنطن.

قانون إنجل

* ينص على أن الإنفاق على الغذاء يتناقص (كنسبة من الدخل) مع زيادة الدخل، ووضعت على أساس فكرة هذا القانون منحنيات إنجل لدراسة العلاقة بين استهلاك السلع بأنواعها المختلفة (ضرورية، شبه كمالية، كمالية) والدخل، مما يساعد على تحليل أنماط الإنفاق للأسرة، ويساعد ذلك بالطبع فى دراسة مستويات المعيشة والرفاهية وتوزيع الدخل.

السد العالى

* سد أقيم فى جنوب أسوان بمصر لتخزين الماء، وموازنة الفيضانات المرتفعة والمنخفضة، وتوليد الكهرباء، وتحسين الملاحة بالنيل. يتكون من جبل من رخام الجرانيت ارتفاعه 111م، وعرضه عند القاعدة 980م، وعند القمة 40 متر، وطوله 3600 متر، وتبلغ كمية المواد المستخدمة 43 مليون م³، به ستار رأسى قاطع للماء بواسطة الحقلن يمتد عمقها إلى 210 م تحت قاع النهر، سعة تخزينه 130 مليار م³، وعرض قاعدتها 60 م، ولها بوابات تسمح بمرور مليار م³ من المياه يومياً ومحطة الكهرباء، بباطن الجبل قوتها 2.4 مليار كيلو واط، وأمام السد بحيرة ناصر، وهى أكبر بحيرة صناعية بالعالم. مساحتها 5000 كم²، وطولها 500 كيلو. يتيح السد تخزين ثمانية مليارات م³ ماء إضافية تستخدم لاستصلاح 1.25 مليون فدان من الأراضي التي لم تستغل فى الزراعة، وتحويل أرض الحياض للرى الدائم. والسد مزود بممرات للكشف عن التسرب. وضع الرئيس جمال عبد الناصر حجر الأساس للمشروع فى 9 يناير 1960. وتقدر التكاليف الخاصة ببناء السد وقتئذ بـ 213 مليون جنيه منها 85.5 مليون جنيه تكلفة بناء السد العالى، 20 مليون لتعويضات أهالى



حلفا والنوبة، 57.5 لتكاليف إنشاء محطة توليد الكهرباء، 50 مليون لتكاليف خطوط نقل الكهرباء وفروعها وإقامة محطات، احتفل رسميا بانتهاء المرحلة الأولى فى 16 مايو 1964 بأن اتخذ النيل مجرا الجديد عن طريق قناة التحويل متجها إلى الأنفاق الستة، واحتفل بالانتهاء من تنفيذه فى يناير 1971م.

صلاة الجنازة

* هى الصلاة على الميت، فرض كفاية، وهى أربع تكبيرات يقولها المصلى قائماً، ويسلم بعد التكبيرة الرابعة، ويقف لأدائها متجهاً إلى القبلة بحذاء صدر الميت، ويقرأ الفاتحة بعد التكبيرة الأولى، ويصلى على النبی ﷺ بعد الثانية، ويدعو للميت بالمأثور عقب الثالثة، ويدعو للميت والمسلمين عامة بعد التكبيرة الرابعة، والأحق بالصلاة الحاكم ثم نائبه، ثم القاضى، ثم إمام الصلاة بالحى، ثم ولى الميت.

العالم الثالث

* تعبير يطلق على الدول غير المتقدمة اقتصادياً وتكنولوجياً أو النامية فى آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية. استخدم أساساً للتمييز بين هذه الدول والدول الغربية والدول التى كانت تكون الكتلة الشرقية، وذلك على أساس اعتبار الدول الرأسمالية المتقدمة تمثل العالم الأول والدول الشيوعية تمثل العالم الثانى.

عسل النحل



* سائل حلو لزج، ناتج من رحيق الأزهار الذى يلعبه النحل الشغال بالستته، ويحمله فى حوصلات أو «أكياس العسل» إلى الخلية، وتحول الإنزيمات الموجودة فى معدة النحل الرحيق إلى سكر العسل (جلوكوز، وفركتوز) ويحفظ السائل السكرى فى خلايا من الشمع، تغلق عندما يتبخر الزائد من الماء بالهواء الذى تحركه أجنحة النحل الشغال، حتى يصبح فى قوام العسل، وصنع رطل من

العسل يتطلب على الأقل 20000 (وقيل 37000) رحلة إلى الحقول. وقد قدر العسل الذى يقيم أود مملكة متوسطه من النحل بين 400 و500 رطل سنوياً وما يزيد على حاجتها يستهلكه الإنسان. ويعرض عسل النحل للبيع بشمعه أو خالياً من



الشمع بتصفيته، أو بفعل القوة المركزية الطاردة أو بالقوة الجاذبة. ويتوقف لون العسل ونكهته على نوع الأزهار التي يمتص منها الرحيق. ومن الزهور الغنية بالرحيق، البرسيم، والخططة السوداء، والبرتقال، والبلميط، والمرمية، والطوبال. كان عسل النحل هو وسيلة التحلية من أقدم العصور، إلى أن صار السكر سلعة تجارية هامة، وعسل النحل مغذ ويمتصه الجسم ويتنفع به في سهولة ويسر، لذلك فهو غذاء ممتاز للمرضى والناقلين، ويحتوى على 70-80% سكرًا، والباقي ماء وأملاح معدنية وآثار من البروتين والأحماض ومواد أخرى.

كأس العالم

* قرر الاتحاد الدولي لكرة القدم (1929 - برشلونة) إقامة بطولة للعالم مفتوحة تضم الهواة والمحترفين: تنظم كل أربع سنوات بين فرق الدول. ويمنح الفريق الذى يفوز بالبطولة كأس العالم.

قدم جول ريميه رئيس الاتحاد الدولي كأساً ارتفاعها 30 سم ووزنها كيلو جرام و800 جرام من الذهب الخالص جائزة للفائز بالمسابقة.

العفو الدولية

* منظمة أنشئت عام 1961م وتدعو ضد اعتقال السجناء

السياسيين وانتهاك حقوق الإنسان على مستوى العالم، حصلت على جائزة نوبل عام 1977، بعد أن نجحت في تحرير 10000 سجين. بلغ عدد أعضائها 1.2 مليون فى 1993م.

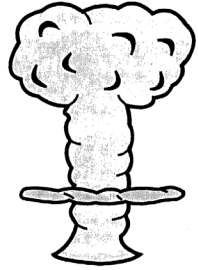
قنبلة ذرية

* سلاح يستمد قوته التفجيرية من تحرير الطاقة النووية الناتجة من انشطار النوى الذرية الثقيلة فى تفاعل متسلسل تحريكاً فجائياً. تمت تجربة القنبلة الذرية الأولى بنجاح فى الولايات المتحدة بالقرب من «الاموجوردو» بنيومكسيكو فى 16 يوليو 1945م. وفى المراحل الأخيرة للحرب العالمية الثانية أسقطت الولايات المتحدة قنبلتين ذريتين





إحداهما على هيروشيما في 6 أغسطس 1945 والأخرى على نجازاكي بعد ثلاثة أيام وذلك لإرغام اليابان على التسليم. وبعد ذلك تم تطوير القنبلة الذرية في الاتحاد السوفيتي (1949) وبريطانيا (1952) وفرنسا (1960) والصين (1964) والهند (1974) وباكستان بعدها، ويعتقد أن عددا من الدول الأخرى لديها قنابل ذرية كإسرائيل أو إمكانات إنتاجها بسهولة، ولقد قسمت الترسانة النووية السوفيتية منذ عام 1991 (عندما تفكك الاتحاد السوفيتي) بين روسيا وأوكرانيا وقازاتستان وبيلاروسيا.



والنوى القابلة للانشطار المستخدمة عمليا في القنابل الذرية هي اليورانيوم 235 والبلوتونيوم 239 وذلك لإمكان حدوث التفاعل المتسلسل وإذا زادت كتلة المادة القابلة للانشطار على الكتلة الحرجة تضاعف التفاعل المتسلسل سريعا إلى حد انطلاق الطاقة بدون القدرة على السيطرة عليها. ويتم تفجير القنبلة الذرية بضم الكتلتين إلى الكتلة الحرجة كل إلى الأخرى سريعا جدا بواسطة تفجير كيميائي مثلا، وينتج الانفجار الحادث كميات هائلة من الحرارة وموجة صدمة وإشعاع نيوتروني وجامي شديد. وتصبح منطقة الانفجار ملوثة إشعاعيا، وقد ترسب المنتجات المشعة التي تحملها الرياح في أماكن أخرى على شكل تساقط ذري.

سلاح ذكي

* قذيفة أو قنبلة موجهة مزودة بنظام توجيه من الليزر أو التلفزيون. وفي حالة القنبلة الذكية الموجهة بالليزر يقوم قائد الطائرة بتوجيه شعاع ليزر إلى الهدف ويقوم كمبيوتر بتثبيت الشعاع على الهدف، ويوجد في القنبلة جهاز حساس مبرمج للعثور على انعكاس ضوء الليزر، ويضبط حاسب مسار القنبلة بعد إطلاقها باستخدام زعانف متحركة للتوجيه، ويستخدم جهاز توجيه تلفزيوني، كاميرا تلفزيونية في مقدمة السلاح للتثبيت على صورة الهدف الذي يريده قائد الطائرة.



العولمة

✽ فى المجال الاقتصادى تعنى إلغاء القيود على الحركة للناس، والأموال، والسلع، والخدمات، والمعلومات بين الدول على النطاق الكونى، بحيث تصبح الكرة الأرضية أقرب ما تكون إلى سوق واحدة. ويتزعم الدعوة إلى العولمة الولايات المتحدة ودول الاتحاد الأوروبي واليابان، ومجموعة من الشركات دولية النشاط والمؤسسات الدولية مثل البنك الدولى وصندوق النقد الدولى. والهدف العام لهذه الدعوة هو تطبيق حرية العمل والتجارة كمحور للنظام الرأسمالى فى صياغته التقليدية وتطبيقه على مستوى العالم ككل. والسوق الكونية المستهدفة ستمثل إطاراً يكسب من خلاله الأقوى إنتاجاً وتسويقاً، ويخسر الضعفاء، والدول التى لا تستطيع تطوير منتجاتها وأساليب تسويقها لا تستطيع دخول عصر العولمة - الاقتصادية - دون خوف، ولا شك أن للتكنولوجيا وخصوصاً تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دور كبير فى التقريب بين الدول بالإضافة إلى كونها وسيلة سريعة وفعالة فى نشر أفكار العولمة والإغراء بالاقتناع بها.

قمة الأرض

✽ قمة الأرض أو مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية (يونية 1992) عقد فى ريو دى جانيرو بالبرازيل لمناقشة العلاقة بين التنمية الاقتصادية والاعتبارات البيئية. اتفق ممثلو 172 دولة على الأخذ بنظام التنمية المتواصلة أى التنمية البشرية والصناعية والزراعية بما يحقق توفير مطالب الجيل الحالى دون إضرار بالأجيال المقبلة، وصدرت عنه عدة اتفاقات دولية مثل حماية التنوع البيولوجى ومنع التصحر وحماية الغابات، كما وضع آليات لتمويل أنشطة حماية البيئة والتنمية المتواصلة.

الإسراء والمعراج

✽ الإسراء هو السير ليلاً، ويشير إلى رحلة النبى ﷺ من المسجد الحرام إلى بيت المقدس، والمعراج هو الصعود من بيت المقدس إلى السماء، ذكرت حادثة الإسراء والمعراج فى القرآن الكريم مرتين فى سورة الإسراء وسورة النجم، وقد وقعت فى 27 رجب من العام الذى توفى فيه عمه أبو طالب وزوجته خديجة وبعد عودته من الطائف وعرف هذا العام بعام الحزن. كان الإسراء والمعراج فى اليقظة وبروح النبى



وجسده معاً، أما الدابة التي ركبها النبي في رحلته فكانت «البراق»، وقد سمي بالبراق لشدة بريقه وقيل لسرعته فهو كالبراق، وأمين الوحي جبريل عليه السلام هو الذي صحب النبي في هذه الرحلة الميمونة، وقد قدم جبريل للنبي إناء من خمر وإناء من لبن فشرب النبي من إناء اللبن. فقيل: هديت للفطرة. صلى النبي ﷺ إماماً بالأنبياء في المسجد الأقصى (الذي بنى المسجد الأقصى سيدنا سليمان عليه السلام) وهو ثاني مسجد وضع في الأرض بعد المسجد الحرام بينهما أربعين سنة. في المعراج، وهو ما عقب هذه الرحلة الربانية في ارتفاع في طبقات السماوات حتى الوصول إلى مستوى تنقطع عنده علوم الخلاق، رأى النبي نهرين من أنهار الجنة هما نهر الرحمة ونهر الكوثر ونهرين من أنهار الدنيا: النيل والفرات، وتلقى الملائكة النبي ﷺ وهم ضاحكون مستبشرون إلا مالك خازن النار، والعبادة الوحيدة التي فرضها الله تعالى في المعراج هي الصلاة لأهميتها فالصلاة عماد الدين وكانت خمسين صلاة خففت إلى خمس، وصل النبي إلى باب من أبواب السماء يقال له «باب الحفظة» عليه ملك يسمى إسماعيل عليه السلام.

- في السماء الأولى قابل النبي ﷺ سيدنا آدم عليه السلام وهو جالس تعرض عليه أرواح ذريته.

- في السماء الثانية قابل ابنه خاله: سيدنا عيسى، وسيدنا يحيى عليهما السلام.

- في السماء الثالثة قابل النبي ﷺ سيدنا يوسف عليه السلام وكان جميلاً كالقمر.

- في السماء الرابعة قابل النبي ﷺ سيدنا إدريس عليه السلام وقد رفعه الله مكاناً علياً.

- في السماء الخامسة رأى هارون بن عمران (شقيق سيدنا موسى).

- في السماء السادسة: رأى سيدنا موسى عليه السلام.

- في السماء السابعة: رأى سيدنا إبراهيم (وهو أقرب الناس شبهها بالنبي ﷺ).

- رأى شجرة عظيمة هي سدرة المنتهى (وعندها تركه جبريل عليه السلام).



الطلاق

* الطلاق في الإسلام هو الفرقة بين الزوجين المرتبطين بعقد زواج، والطلاق في الأصل هو حق الزوج، لأن نتائجه من صداق مؤجل ونفقة وما سوى ذلك واجبة عليه هو. والطلاق في جميع المذاهب الإسلامية لا يقع من القاصر والمجنون والمعتوه والخرف والغضبان ومن أذهلته مصيبة، ولا من السكران. والطلاق في الإسلام نوعان: رجعى، وبائن. والطلاق الرجعى هو الذى يجوز للرجل فيه «أن يرتجع» امرأته قبل انقضاء عدتها بلا مهر جديد وبلا عقد مستأنف. وهذا الطلاق لا يقع فى الحال بل تظل المرأة فيه فى عصمة زوجها مدة عدتها، تسكن فى بيته أو فى بيت يسميه لها أو يرضاه وينفق عليها فيه. والزوجان يتوارثان إذا مات أحدهما فى أثناء عدة الطلاق الرجعى. وأما البائن فهو الطلاق البائن الذى يقع فى الحال. وهو قسمان طلاق بائن بينونة صغرى وطلاق بائن بينونة كبرى. فالطلاق البائن بينونة صغرى لا يجوز للرجل فيه «أن يرتجع» مطلقة إلا بعد انقضاء عدتها وبمهر جديد وعقد جديد، وتبين المرأة من زوجها بينونة صغرى إذا انقضت عدتها بعد الطلاق لأول مرة أو لثاني مرة، أو إذا ظاهرها زوجها أو إذا خلعت هى زوجها. وأما الطلاق البائن بينونة كبرى فهو الذى لا يجوز للرجل بعده أن يرد امرأته إلا بعد أن تتزوج رجلاً غيره زواجاً صحيحاً مقصوداً لذاته. وتبين المرأة من زوجها بينونة كبرى بعد الطلاق للمرة الثالثة.

سنة ضوئية

* مقياس فلكى للمسافات البعيدة فى الفضاء، ومقدار المسافة التى يسيرها الضوء فى سنة، أى حوالى 6 بليون ميل (علماً بأن سرعة الضوء هى 186000 ميل فى الثانية). وسبق ذلك اتخاذ الوحدة الفلكية مقياساً للضوء، وهى المسافة بين الشمس والأرض، أى 92960000 ميل، ويعتبر النجمان: رجل قنطورس والأقرب القنطوري، أقرب النجوم إلينا، وهما على مسافة 4.3 سنة ضوئية.

معبد الأقصر

* أسماء الفراعنة «إليه دسية» أى الحرم القبلى، لوقوعه جنوب الكرنك، وهو أجمل ما بُنى على أرض «طيبة». أقامه إمنحوتب الثالث، وجعله داراً لأبيه وربّه آمون، ينتقل



إليها من الكرنك فى موسم الخير والبركة، حين يفيض النهر فى كل عام لكى يسكن فيها إلى أزواجه أياماً، نحت البناء عمد المعبد فأخرجها فى هيئة حزم مضمومة من نبات البردى، مستقيمة الأعواد، مقصورة الزهر، لم تفتح أكمامه بعد، وتلك أجمل ألوان العمد وأرقها فى العمارة الفرعونية، وبين قاعات المعبد قاعة نقش عليها إنحتوب قصة مولده المقدس بالرسم والحكاية، فكانت القصة هى الغرض من بناء المعبد، ثم زاد عليه رمسيس الثانى، فمد بناءه نحو الشمال منحرفاً بمحوره ليجعل مدخله إلى مطلع طريق الكباش الذى يجرى بين الكرنك والأقصر، وأقام على بابه ستة من تماثيله الضخمة، ومسلتين عظيمتين ما زالت إحداهما فى مكانها، ثم نقش على جدران بوابته قصة معركة قادش، كما زين حوائطه من الداخل بصورة الاحتفال بأعراس آمون، وبالمعبد مقصورة تصور زيارة للإسكندر المقدونى لم تقع، تصور حجته إلى آمون بالأقصر، وللرومان حول عمارة المعبد سوق كُشف عن أطلالها حديثاً. ولما انتصرت المسيحية اتخذ أصحابها فى مبنى المعبد كنيسة، ولما جاء الإسلام مصر بنى المسلمون مسجداً فوق مدخل المعبد يحمل اسم أبى الحجاج.

إسلاميات

* السورة التى ورد فى كل آية منها لفظ الجلالة «الله» هى «المجادلة»، السورتان اللتان تسميان بالزهاوين هما: «البقرة، آل عمران»، الحيوان والطيور والحشرة الذين ذكروا فى القرآن الكريم هم «بقرة بنو إسرائيل وكلب أصحاب الكهف، وناقة سيدنا صالح والنملة والهدهد لسيدنا سليمان».

* عدد السنوات التى نزل فيها القرآن الكريم على رسول الله ﷺ، 23 سنة.

* أول آية نزلت فى القرآن الكريم: ﴿اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ﴾ [العلق].

* آخر آية نزلت فى القرآن الكريم: ﴿وَأَتَقُوا يَوْمًا تُرْجَعُونَ فِيهِ إِلَى اللَّهِ...﴾ [البقرة] على الأرجح.

مكتبة الإسكندرية

* أنشأها بطليموس (حوالى 300 ق.م) لنقل الآداب اليونانية إلى مصر، وازدهرت على أيام بطليموس الثانى (285-246 ق.م) وبطليموس الثالث (246-221 ق.م)



فوسعت ونمت مجموعاتها، كانت كتبها مدونة على البردى وعلى الرقوق (الرقّ هو الجلد) على شكل لفائف، وقيل إن عددها بلغ حوالى 400000 لفافة متنوعة، و90000 لفافة مفردة لمصنف واحد. وكان هناك فى الإسكندرية فى العهدين اليونانى والرومانى مكتبتان: الأولى المكتبة الكبرى، وكانت بالبروكسيوم (من أحياء الإسكندرية) والثانية المكتبة الصغرى وكانت بمعبد السرايوم وتلك أنشأها بطليموس الثانى، وقد بلغت مجموعاتها حوالى 43000 لفافة بردى.

ولما وصل يوليوس قيصر إلى الإسكندرية عام 48 ق.م. نشبت معركة بحرية واشتعل حريق هائل أثلّف صناعة السفن وما جاورها من المباني وفيها مكتبة الإسكندرية العظمى. وذهب المؤرخ بلوتارك إلى أن مقدار ما التهمته النيران فى تلك الحادثة بلغ 400000 مجلد، وبذلك فقدت الحضارة تراثا لا يمكن أن يعوض. رأى يوليوس قيصر أن يعوض مصر عن هذه الخسارة العلمية، فأهدى إلى كليوباترا ما يقرب من 300000 مجلد، غنمها من مكتبات ملوك برجام. وقد أودعت هذه المجموعة أحد المعابد، والمعروف أن هذا المعبد ومكتبته قد دمرّا فى أثناء الثورات التى وقعت فى عام 366 أما مكتبة معبد السرايوم فقد امتدت يد التدمير إليها فى القرن الرابع فنقل بعض كتبها إلى القسطنطينية، وتشتت الباقي حوالى 391.

أما مكتبة الإسكندرية الحديثة فقد خطا المجتمع الدولى الخطوة الأولى نحو محو آثار الكارثة التى نتجت عن الحريق الذى دمر مكتبة الإسكندرية القديمة، وذلك بمساندة فكرة مشروع إحياء هذه المكتبة بالتعاون مع اليونسكو وبدعم مالى من برنامج الأمم المتحدة للتنمية ومصادر أخرى، وفى 12 فبراير 1990 تم توقيع إعلان أسوان بإحياء مكتبة الإسكندرية القديمة والذى تضمن أهداف المكتبة الجديدة وخطة عملها، وتكون مكتبة الإسكندرية الجديدة، بعد إنشائها فى موقع قصر البطالسة القديمة تعبيراً حديثاً عن الجهود التى بذلها القدماء. وقد تم اختيار تصميم عصري رائع للمكتبة فى مسابقة معمارية دولية، وتقام المكتبة على مساحة 45 ألف متر مربع فى نفس الموقع الأصلي القديم الذى قام بتصميمه المهندس الإغريقى ديسوكراتيس، وقد افتتحت المكتبة فى أكتوبر 2002 بحضور أكثر من عشرين رئيس دولة.



شلاطات نياجرا

* مساقط مياه مشهورة، ومصدر هام للطاقة الكهربائية، ومن أجمل المناظر الطبيعية في العالم، غرب نيويورك وجنوبى بحيرة أونتاريو فى مجرى نهر نياجرا. ويسير النهر سيرا طبيعيا حتى مسافة من مساقط المياه. وهناك تعترض مجراه جزيرة جوت أيلند فتقسمه قسمين يهوى الأول فى أرض أمريكية، ويسقط الثانى وهو الأكبر فى أرض كندية، ويبلغ ارتفاع الشلال الأمريكى 51 متر وعرضه 332 متر، ويبلغ ارتفاع الفرع الكندى 48 متر وعرضه 792 متر ويزيد فى جلال المشهد أنه محاط بصخور غريبة التكوين، وقد وزعت الأضواء الكهربائية الملونة حول الشلالات وفى قلب مياهها، وتستخدم الطاقة الكهربائية المستمدة من الشلالات فى مشروعات صناعية كبيرة وفى إنارة المدن الكثيرة المنتشرة فى تلك الأرجاء. ولمنطقة الشلالات نظام خاص تشرف على تنفيذة هيئة مشتركة من ممثلى الولايات المتحدة وكندا، ومهمتها النظر فى شئون الملاحظة والرى وتوزيع الطاقة الكهربائية وغير ذلك.

تاداريدا



* خفاش له القدرة على قبض وإرخاء عضلات التحويل عنده بالتناوب خمسين مرة فى الثانية، محتفظاً بتوازن محكم مع النبضات فوق الصوتية التى تشبه مدفعا رشاشا (كان يستخدم فى الحرب العالمية الأولى) وكانت الطائرات تطلق نيرانها من خلال المروحة فى توقيت متزامن تزامنا دقيقا فى دورة المروحة بحيث تمر الطلقات دائما بين ريش المروحة ولا تصيبها قط.

التغذية الراجعة

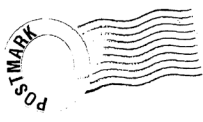
* يقصد بالتغذية الراجعة أن تجمع مادة كيميائية فى الجسم بمعدل أكثر من المستوى الطبيعى يؤدى إلى إنتاج تلك المادة أو إيقاف إنتاجها.

البيمورف

* اسم صكة ديزموند موريس للأشكال المهمة التى تشبه الحيوانات فى لوحاته السريالية.



بريد



❖ كلمة بريد أصلها عربى لأن الساعى يلبس بردة للتمييز، ومعروف أن بريطانيا هى التى أصدرت أول طابع بريد فى العالم عام 1840م وكان عليه صورة الملكة فكتوريا لأنه صدر فى عهدها، وكان عبارة عن قصاصة من الورق الأبيض رسم عليها باللون الأسود

رأس الملكة فكتوريا، والطابع من فئة البنس الواحد. ظهر أول طابع بريد تذكارى فى العالم فى الولايات المتحدة عام 1903 يحمل صورة زوجة جورج واشنطن (ماريتا واشنطن) أول رئيس للولايات المتحدة.

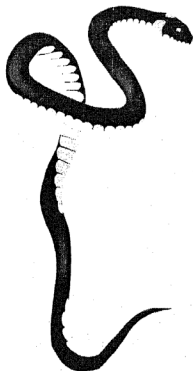
بيانو

❖ البيانو آلة وترية جميلة الصوت، أصلها إيطالى، لها 88 مفتاح، ومعنى كلمة «بيانو» الهادئ الصاحب، ولقد لُقِّبَ الموسيقار البولندى (شوبان) بلقب شاعر البيانو.



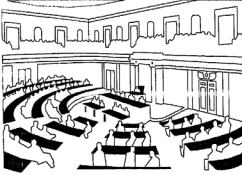
ثعبان

❖ من الرسوم الشهيرة ذات الدلالة الموحدة فى العالم رسم الثعبان مع الكأس للدلالة على الصيديات، أما السبب فى ذلك فيرجع إلى أن إله الشفاء عند الرومان ظهر على شكل ثعبان.





الأمم المتحدة



* الأمم المتحدة منظمة دولية مقرها مدينة نيويورك، على نهر إيست ريفر. وتعمل هذه المنظمة الدولية الكبيرة على المحافظة على السلام والأمن العالميين، ومن أجل الارتقاء بالإنسانية. ينتمى إلى المنظمة الدول المستقلة فى

جميع أنحاء العالم، وترسل كل دولة أعضاء ممثلين لها إلى مقر الأمم المتحدة فى نيويورك حيث يناقشون المشاكل ويحاولون حلها.

للمنظمة هدفان رئيسيان هما السلام والكرامة الإنسانية. فإذا اندلع قتال بين قطرين أو أكثر فى أى مكان، يجوز أن يطلب من الأمم المتحدة التدخل لوقفه. وبعد توقف القتال يجوز للأمم المتحدة القيام بوضع التدابير اللازمة لمنع تكراره مرة أخرى.

أنشئت هيئة الأمم المتحدة فى 24 أكتوبر 1945م بعد الحرب العالمية الثانية بفترة وجيزة. فبينما كانت الحرب تقترب من نهايتها قررت الدول التى وقفت ضد ألمانيا وإيطاليا واليابان ألا يتكرر حدوث مثل تلك الحرب مرة أخرى، فاجتمع ممثلو تلك الدول فى سان فرانسيسكو - كاليفورنيا - بالولايات المتحدة فى إبريل 1945م وتوصلوا إلى خطة لإنشاء منظمة تساعد على حفظ السلام فى العالم. ثم أدرجت تلك الخطة فى وثيقة سميت «ميثاق الأمم المتحدة» قامت بالتوقيع عليه خمسين دولة فى يونيو 1945م فصارت من أوائل الدول الأعضاء فى هيئة الأمم المتحدة ومنذ ذلك التاريخ انضمت أكثر من مائة دولة أخرى كان معظمها لا يزال مستعمراً عند إنشاء هيئة الأمم المتحدة. وباستثناء دول صغيرة جداً فإن الدولة المستقلة الوحيدة التى لم تنضم للأمم المتحدة هى سويسرا.

للأمم المتحدة علم (سماوى اللون) يحتوى على خريطة للعالم محاطة بإكليل من أغصان الزيتون باللون الأبيض، وميثاق الأمم المتحدة هو دستور الأمم المتحدة ويشتمل على الخطة التى تنظمها، والقواعد التى تحكمها. ويوافق جميع الأعضاء على تنفيذ متطلبات الميثاق الذى يحتوى على 19 فصلاً مقسمة إلى 111 مادة توضح الغايات والمبادئ والمعتقدات الأساسية والطرق التى تعمل الأمم المتحدة بموجبها.



متطلبات العضوية: ينص الميثاق على أن العضوية متاحة لجميع الدول المحبة للسلام التي تكون قادرة وراغبة في تنفيذ الالتزامات الواردة في الميثاق، وأول أعضاء الأمم المتحدة هي تلك الأمم التي قامت بالتوقيع على الميثاق عام 1945م، ومنذ ذلك التاريخ طلبت كثير من الأمم الانضمام إلى المنظمة، ومن الضروري أن نعلم أنه يجب أن يوافق على طلب العضوية كل من مجلس الأمن والجمعية العامة، وأى عضو ينتهك الميثاق يجوز أن تعلق عضويته أو يفصل من الهيئة.

فروع الأمم المتحدة الرئيسية الستة: تقرر في الميثاق إنشاء ستة فروع رئيسية لهيئة الأمم المتحدة، وتم تحديد واجباتها وسلطاتها وطرق مباشرة كل من هذه الفروع لأعمالها وهي: الجمعية العامة، مجلس الأمن، مجلس الوصاية، محكمة العدل الدولية، المجلس الاقتصادي والاجتماعي، السكرتارية العامة. ومن المهم أن نعرف أن الجمعية العامة للأمم المتحدة هي الفرع الرئيسى الوحيد الذى يتألف من جميع أعضاء الأمم المتحدة ويجوز لها بموجب الميثاق أن تناقش مسألة أو أمراً يدخل فى نطاق أعمال الهيئة، ويضطلع مجلس الأمن بأهم مسئوليات الأمم المتحدة للمحافظة على السلام، وتقوم الأمانة العامة بمسئولية معاونه الفروع الأخرى فى أداء واجباتها بأعلى كفاءة ممكنة، أما المجلس الاقتصادى فيقوم بالنهوض بحقوق الإنسان ومعاونه الشعوب لتحقيق مستوى أعلى للمعيشة، وتباشر محكمة العدل الدولية مسئولية النظر فى المنازعات القانونية الدولية، أما مجلس الوصاية فيشرف على عدة أماكن لم تكن تتمتع بالحكم الذاتى عند إنشاء الأمم المتحدة. وهذه الفروع الست هي أجهزة الأمم المتحدة الوحيدة التى تعمل وفقاً لأحكام ورد النص عليها فى الميثاق.

ومن المهم أن نعرف أن الجمعية العامة - المؤلفة من كافة الدول الأعضاء - تضم عدداً من المندوبين لكل دولة حتى عدد خمسة أعضاء وخمسة احتياطيين وأى عدد تراه من الاستشاريين، إلا أن لكل دولة صوتاً واحداً فقط، وتقوم الجمعية العامة بانتخاب رئيس جديد وعدد من نواب الرئيس فى بداية كل دورة سنوية.

الاجتماعات والتصويت فى الجمعية محدد بدورة واحدة عادية كل عام تبدأ فى ثالث ثلاثاء من شهر سبتمبر وتستمر لحوالى ثلاثة شهور، ويجوز عقد دورة غير



عادية إذا طلبها أغلب الأعضاء وكذلك الدعوة لدورة استثنائية طارئة للجمعية (في ظرف 24 ساعة).

أما مجلس الأمن، الذى يضطلع بمسئولية حفظ السلام وفقاً للميثاق فإنه يتكون من 15 عضواً منهم 5 دائمين هم: الصين وفرنسا وروسيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، أما العشرة غير الدائمين فتنتخبهم الجمعية العامة لمدة سنتين، ولكل من الـ 15 عضواً مندوب واحد فى المجلس، أما الأمانة العامة، فهى تقوم بإدارة أعمال الأمم المتحدة اليومية ومهمتها الأساسية هى الإشراف على شئون فروع الأمم المتحدة الأخرى، أما المجلس الاقتصادى والاجتماعى فيتولى مع الوكالات المتخصصة مسئولية تحسين ورفع مستوى معيشة الشعوب.

الأمناء العامون للأمم المتحدة: تريجفى لى (النرويجى) من 1946-1953م، داج هامرشولد (من السويد) من عام 1953-1961م، يوثانت (من بورما) من عام 1961-1971م، كورت فالدهايم (من النمسا) من 1972-1981م، خافير بيريز دى كويار (من بيرو) من 1982-1991م، بطرس بطرس غالى (من مصر) من 1992 - 1996م، كوفى أنان.

أما عن الدول الأعضاء فى الأمم المتحدة وتاريخ انسابها فيوضحه الجدول التالى:

الدول الأعضاء فى الأمم المتحدة وتاريخ التحاقها:

* (I): أثيوبيا (1945م) - أذربيجان (1992م) - الأرجنتين (1945م) - الأردن (1955م) - أرمينيا (1992م) - أوروغواى (1945م) - أسبانيا (1955م) - أستراليا (1945م) - أستونيا (1991م) - أفريقيا الوسطى (1960م) - أفغانستان (1946م) - أكوادور (1945م) - ألبانيا (1955م) - السلفادور (1945م) - ألمانيا (1973م) كان لكل من الألمانيتين الشرقية والغربية مقعد خاص منذ 1973م وحتى 1990م، حيث توحدت الألمانيتان - الإمارات العربية المتحدة (1971م) - أنتجوا وباربودا (1981م) - أنجولا (1976م) - أندونيسيا (1950م) - أوزبكستان - أوغندا (1962م) - أوكرانيا (1945م) - إيران (1945م) - أيرلندا (1955م) - أيسلندا (1946م) - إيطاليا (1955م).



- * (ب): بابوا غينيا الجديدة (1975م) - باراجواي (1945م) - باربادوس (1966م) - باكستان (1947م) - البحرين (1971م) - البرازيل (1945م) - البرتغال (1955م) - برونائى (1984م) - بلجيكا (1945م) - بلغاريا (1955م) - بليز (1981م) - بنغلادش (1974م) - بنما (1945م) - بنين (1960م) - بوتان (1971م) - بتسوانا (1966م) - بوركينا فاسو (1960م) - بورما (1948م) - بوروندى (1962م) - البوسنة والهرسك (1992م) - بولندا (1945م) - بوليفيا (1945م) - بيرو (1945م).
- * (ت): تايلاند (1946م) - تركمانستان (1992م) - تركيا (1945م) - ترينيداد وتوباغو (1962م) - تشاد (1960م) - تشيكيا (1945م) - تشيلي (1945م) - تنزانيا (1961م) - توجو (1960م) - تونس (1956م).
- * (ج): الجابون (1960م) - جامايكا (1962م) - جامبيا (1965م) - جرينادا (1974م) - الجزائر (1962م) - جزر البهاما (1973م) - جزر القمر (1975م) - جزر المالديف (1965م) - جزر سليمان (1978م) - جزر سيشل (1976م) - جزر مارشال (1991م) - جنوب أفريقيا (1945م) - جواتيمالا (1945م) - جورجيا (1992م) - جيبوتى (1977م).
- * (د): الدنمارك (1945م) - الدومينيكان (1945م) - دومينيكا (1978م).
- * (ر): الرأس الأخضر (1975م) - رواندا (1962م) - روسيا (1991م) - حلت محل الاتحاد السوفييتى السابق عندما تفكك عام 1991م - روسيا البيضاء (1991م) كانت تسمى جمهورية روسيا البيضاء السوفييتية الاشتراكية حتى سنة 1991م - رومانيا (1955م).
- * (ز): زائير (1960م) - زامبيا (1964م) - زمبابوى (1980م).
- * (س): ساحل العاج (1960م) - ساموا الغربية (1976م) - سان كريستوفر ونيفيس (1983م) - سان فنسنت والجرينادينز (1945م) - سان مارينو (1922م) - سانت لوسيا (1979م) - ساوتومى وبرنسيب (1975م) - السعودية (1945م) - سلوفاكيا (1992م) - سنغافورة (1965م) - السنغال (1960م) - سوازيلاند (1968م) - السودان (1956م) - سوريا (1945م) -



سورينام (1975م) - السويد (1946م) - سيراليون (1961م) - سريلانكا (1955م).

* (ص): الصومال (1960م) - الصين: كانت الصين الوطنية (تاويان) تشغل مقعداً في الأمم المتحدة حتى أكتوبر 1971م، عندما صوتت الجمعية العامة لاستبعادها وقبول الصين الشعبية.

* (ط): طاجيكستان (1992م).

* (ع): العراق (1945م) - عمان (1971م).

* (غ): غانا (1957م) - غايانا (1966م) - غينيا (1958م) - غينيا الاستوائية (1968م) - غينيا بيساو (1974م).

* (ف): فانواتو (1981م) - فرنسا (1945م) - الفلبين (1945م) - فلسطين المحتلة (1949م) - فنزويلا (1945م) - فنلندا (1955م) - فيتنام (1977م).

* (ق): قبرص (1960م) - قطر (1971م).

* (ك): كازاخستان (1992م) - الكاميرون (1960م) - كرواتيا (1992م) - كمبوديا (1955م) - كندا (1945م) - كوبا (1945م) - كوريا الجنوبية (1991م) - كوريا الشمالية (1991م) - كوستاريكا (1945م) - كولومبيا (1945م) - الكونغو (1960م) - الكويت (1963م) - كيب فيرد (جزر الرأس الأخضر) (1975م) - كيرجستان (1992م) - كينيا (1963م).

* (ل): لاتفيا (1991م) - لاوس (1955م) - لبنان (1945م) - لخنشتاين (1990م) - لوكسمبرج (1945م) - ليبيا (1955م) - ليبيريا (1945م) - لتوانيا (1991م) - ليسوتو (1945م).

* (م): مالطا (1964م) - مالى (1960م) - ماليزيا (1957م) - المجر (1955م) - مدغشقر (1960م) - مصر (1945م) - المغرب (1956م) - المكسيك (1945م) - ملاوى (1964م) - المملكة المتحدة (1945م) - منغوليا (1961م) - موريتانيا (1961م) - موريشيوس (1968م) - موزمبيق (1975م) - مولدايفيا (1992م) - ميكرونيزيا (1991م).



* (ن): ناميبيا (1990م) - النرويج (1945م) - النمسا (1955م) - نيبال (1955م)
- النيجر (1960م) - نيجيريا (1960م) - نيكاراغوا (1945م) - نيوزيلندا
(1945م).

* (ه): هاييتي (1945م) - الهند (1945م) - هندوراس (1945م) - هولندا
(1945م).

* (و): الولايات المتحدة الأمريكية (1945م).

* (ي): اليابان (1956م) - اليمن (1990م) فى عام 1990م توحدت اليمن الشمالية
(صنعاء) التى نالت العضوية عام 1947م واليمن الجنوبية (عدن) التى نالتها عام
1967م لتشكلا جمهورية اليمن - يوغسلافيا (سابقًا) (1945م) - اليونان
(1945م).

شهر رمضان

* شهر رمضان المبارك، شهر الصيام والقيام وغيض البصر وحفظ اللسان، شهر نزول
القرآن، شهر ليلة القدر التى جعلها الله خيرًا من ألف شهر، شهر الدعاء المستجاب
والعمل الصالح المقبول، شهر الجهاد، جهاد النفس والأعداء، الشهر الفارق، شهر
الفرقان فيه نصر الله نبيه ببدر يوم التقى الجمعان ففرق بذلك بين الحق والباطل إلى
يوم الدين، شهر جعل الله أوله رحمة وأوسطه مغفرة وآخره عتقًا من النار، شهر
حبا الله فيه أمة الإسلام من الإنعام والإكرام والأفضال ما لم تنله أمة نبي قبل محمد
ﷺ.

أما تسميته بـرمضان فقد كان العرب يسمون الشهور بالأزمنة التى هى فيها،
فمثلا الحر القاسى الشديد كان يقال على أيامه «مرض الحر وشدته»، ومرض الصائم
إذا حرّ جوفه من شدة العطش، والرمضان شدة الحر، وقيل إنما سمي رمضان لأنه
يرمض الذنوب أى يحرقها بالأعمال الصالحة، ومع الوقت أصبح اسمه رمضان
وأطلق على الشهر التاسع من كل عام هجرى.

ومن مذكره شهر رمضان التاريخية نذكر:

- أن القرآن الكريم أنزل يوم الاثنين 17 من شهر رمضان على النبي ﷺ وهو



- فى غار حراء ﴿شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِى أُنْزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ...﴾ [البقرة]، وأول آية ﴿اقْرَأْ...﴾ [العلق]، نزلت فى 17 رمضان سنة 13 قبل الهجرة.
- ونزلت صحف إبراهيم فى أول ليلة من شهر رمضان.
 - وأنزلت التوراة فى السادس من رمضان وأنزل الإنجيل فى 13 رمضان.
 - وفيه إسلام خديجة رضى الله عنها وفيه كانت وفاتها.
 - وفى يوم الجمعة 17 رمضان للسنة الثانية من الهجرة حدثت غزوة بدر الكبرى التى شارك فيها ألف من الملائكة مسومين.
 - وفى 29 من شهر رمضان من السنة الثانية من الهجرة فرضت زكاة الفطر وشرعت صلاة العيد.
 - وفى الرابع من شهر رمضان من السنة الأولى من الهجرة عقد النبى ﷺ أول لواء لأول سرية مسلحة فى الإسلام وجعل قائدها حمزة بن عبد المطلب.
 - وفى رمضان سنة 8 للهجرة فتحت مكة.
 - وفى رمضان سنة 9 للهجرة قدم وفد من الطائف إلى المدينة واعتنقوا الإسلام.
 - وفى رمضان سنة 5 للهجرة كانت الاستعدادات لغزوة الخندق.
 - وفى رمضان سنة 8 للهجرة بعث الرسول ﷺ سرايا لهدم الأصنام.
 - وفى رمضان سنة 9 للهجرة كانت بعض أحداث غزوة تبوك.
 - وفى 10 رمضان سنة 8 للهجرة كان فتح مكة وسمى فتح الفتوح.
 - وفاة فاطمة بنت الرسول ﷺ سنة 11 هجرية.
 - اغتيال أمير المؤمنين على بن أبى طالب رضى الله عنه بالكوفة وقاتله الخارجى عبد الرحمن بن ملجم الحميرى فجر 17 رمضان سنة 40 هجرية.
 - وفاة أم المؤمنين عائشة رضى الله عنها سنة 58 هجرية.
 - موقعة بلاط الشهداء سنة 114 هجرية فى سهول فرنسا بين المسلمين والفرنجية



وتسمى أيضاً (بواتيه) استشهد فيها جموع كبيرة من المسلمين وقائدهم عبد الرحمن الغافقي.

- معركة عين جالوت سنة 658 هجرية وانتصر فيها المسلمون بقيادة قطز رحمه الله على التتار.

النبي والرسول

* النبي: هو من أوحى الله إليه ولم يؤمر بالتبليغ، أما الرسول: هو من أوحى الله إليه بشرع وأمره بتبليغه. وقد جاء ذكر الأنبياء في القرآن الكريم، فقد بلغ عدد الأنبياء في القرآن الكريم (25) رسولا ونبياً وهم حسب الترتيب:

- (1) آدم. (2) إدريس. (3) نوح. (4) هود. (5) صالح. (6) إبراهيم. (7) لوط.
- (8) شعيب. (9) إسماعيل. (10) إسحاق. (11) يعقوب. (12) يوسف. (13) أيوب.
- (14) اليسع. (15) ذا الكفل. (16) إلياس. (17) يونس. (18) موسى.
- (19) هارون. (20) داود. (21) سليمان. (22) زكريا. (23) يحيى. (24) عيسى.
- (25) محمد ﷺ.

أطول أنهار العالم

- * النيل (إفريقيا) 4160 ميلا.
- الأمازون (أمريكا الجنوبية) 4000 ميل.
- تشانج جيانج (آسيا) 3964 ميلا.
- أوب (آسيا) 3362 ميلا.
- هوانج (آسيا) 2903 أميال.
- الكنغو (إفريقيا) 2900 ميل.
- أمور (آسيا) 2744 ميلا.
- لينا (آسيا) 2734 ميلا.
- ماكنزي (أمريكا الشمالية) 2635 ميلا.
- ميكونج (آسيا) 2600 ميل.



النيجر (إفريقيا) 2560 ميلا .

ينسى (آسيا) 2543 ميلا .

بارانا (أمريكا الجنوبية) 2485 ميلا .

الميسيبي (أمريكا الشمالية) 2348 ميلا .

أعلى قمم العالم

* إفريست (نيبال / التبت - آسيا) 29028 قدما .

أكونكاجو (الأرجنتين - أمريكا الجنوبية) 22834 قدما .

ماكنيلي (الاسكا - أمريكا الشمالية) 20320 قدما .

كلمنجارو (تنزانيا - إفريقيا) 19340 قدما .

مونت بلات (فرنسا / إيطاليا - أوروبا) 15771 قدما .

كوسكيوسكو (أستراليا) 7310 أقدام .

أكبر الدول مساحة وأصغرها في العالم

* أكبر عشر دول في العالم من حيث المساحة هي :

1 - روسيا (17075400 كم²) .

2 - كندا (9970610 كم²) .

3 - الصين (9572900 كم²) .

4 - الولايات المتحدة (9529063 كم²) .

5 - البرازيل (8511996 كم²) .

6 - أستراليا (7682300 كم²) .

7 - الهند (3165596 كم²) .

8 - الأرجنتين (2780092 كم²) .

9 - كازاخستان (2717300 كم²) .



10 - السودان (2503890 كم²).

وأصغر عشر دول في العالم من حيث المساحة هي:

1 - الفاتيكان (0.44 كم²).

2 - موناكو (1.95 كم²).

3 - مكاو (16.40 كم²).

4 - نورو (21.20 كم²).

5 - توفالو (23.96 كم²).

6 - سانت مارين (61.19 كم²).

7 - ليشتانستان (160 كم²).

8 - جزر المارشال (181.44 كم²).

9 - سان كريستوف ونيف (26.60 كم²).

10 - مالديف (298 كم²).

المسلمون في دول العالم

* يزداد عدد المسلمين - بفضل الله - في الكثير جدا من دول العالم، وفيما يلي بيان بأعداد المسلمين في أهم دول العالم بالملايين والنسبة المئوية لذلك من العدد الأصلي للسكان:

- إيطاليا 0.7 مليون مسلم - 1 ٪ بالنسبة لعدد السكان.

- بولندا 0.5 مليون مسلم - 1 ٪ بالنسبة لعدد السكان.

- رومانيا 0.3 مليون مسلم - 1 ٪ بالنسبة لعدد السكان.

- مالطا 0.003 مليون مسلم - 1 ٪ بالنسبة لعدد السكان.

- النمسا 0.1 مليون مسلم - 1.25 ٪ بالنسبة لعدد السكان.

- كرواتيا 0.1 مليون مسلم - 2 ٪ بالنسبة لعدد السكان.

- اليونان 0.25 مليون مسلم - 2 ٪ بالنسبة لعدد السكان.



- أمريكا الجنوبية 3 مليون مسلم - 2٪ بالنسبة لعدد السكان .
- أمريكا الشمالية 8 مليون مسلم - 2.2٪ بالنسبة لعدد السكان .
- أستراليا ودول القارة 1 مليون مسلم - 2.8٪ بالنسبة لعدد السكان .
- بلجيكا 0.25 مليون مسلم - 3٪ بالنسبة لعدد السكان .
- سويسرا 0.25 مليون مسلم - 3٪ بالنسبة لعدد السكان .
- ألمانيا 3 مليون مسلم - 4٪ بالنسبة لعدد السكان .
- بريطانيا 3 مليون مسلم - 5٪ بالنسبة لعدد السكان .
- نيبال 1.05 مليون مسلم - 5٪ بالنسبة لعدد السكان .
- منغوليا 0.15 مليون مسلم - 6٪ بالنسبة لعدد السكان .
- فرنسا 4 مليون مسلم - 7.5٪ بالنسبة لعدد السكان .
- بلغاريا 0.8 مليون مسلم - 9٪ بالنسبة لعدد السكان .
- التبت 0.2 مليون مسلم - 10٪ بالنسبة لعدد السكان .
- سيرلانكا 1.5 مليون مسلم - 10٪ بالنسبة لعدد السكان .
- أرمينيا 0.4 مليون مسلم - 12٪ بالنسبة لعدد السكان .

*** فروق الزمن الدولية:** تقاس فروق الزمن الدولية بالنسبة لتوقيت غرينتش على النحو التالي:

(أ) أثيوبيا +3، الأرجنتين -3، الأردن +2، أسبانيا +1، أفغانستان +4.5، ألمانيا +1، الإمارات +4، أمريكا -6، أندونيسيا +7، إيران +3.5، إيطاليا +1، أستراليا +10.

(ب) باكستان +5، البحرين +3، البرازيل -3.5، البرتغال 0، بريطانيا 0، بلجيكا +1، بلغاريا +2، بنغلادش +6، بوليفيا -4.

(ت) تايلاند +7، تركيا +3، تونس +1.

(ج) الجزائر 0، جنوب أفريقيا +2، جيبوتي +3.



(ر) رومانيا +2.

(س) السعودية +3، سنغافورة +7.5، السودان +2، سوريا +2، سويسرا +1.

(ص) الصومال +3.

(ع) العراق +3، عُمان +4.

(غ) غانا 0.

(ف) فرنسا +1، الفلبين +8.

(ق) قطر +3.

(ك) الكويت +3، كينيا +3.

(ل) لبنان +2، ليبيا +2.

(م) ماليزيا +7.5، مصر +2، المغرب 0، المكسيك -6، موريتانيا 0.

(ن) النمسا +1، نيجيريا +1.

(هـ) الهند +5.5، هولندا +1.

(ي) اليمن +3، يوغسلافيا +1، اليونان +2.

إحصائية بأحرف القرآن الكريم وغيرها

* الحرف وتكراره:

(ء) 1562 - (ث) 1171 - (ؤ) 713 - (ى) 2594 - (ا: همزة الوصل) 43551 -

(أ: همزة القطع) 9150 - (إ: همزة قطع مكسورة) 5068 - (آ) 1506 - (ب)

11491 - (ت) 10471 - (ث) 1414 - (ج) 3316 - (ح) 4141 - (خ) 2497 -

(د) 5991 - (ذ) 4932 - (ر) 12403 - (ز) 1599 - (س) 6013 - (ش) 2124 -

(ص) 2071 - (ض) 1686 - (ط) 1237 - (ظ) 853 - (ع) 9405 - (غ)

1221 - (ف) 8747 - (ق) 7034 - (ك) 10497 - (ل) 38189 - (م) 26747 -

(ن) 27256 - (هـ) 14850 - (و) 24796 - (ى) 21999 - (ة) 2393.



ومما تم إحصاؤه عن القرآن الكريم أيضاً:

- عدد سور القرآن 114 سورة.

- السور المكية 86 سورة.

- السور المدنية 28 سورة.

- عدد أجزائه 30 جزءاً.

- عدد أحزابه 60 حزبا.

- عدد أرباعه 240 ربعاً.

- عدد آياته 6 236 آية.

- عدد البسملة 113 بسملة.

- عدد كلماته 77845 كلمة.

- عدد أحرفه 330733 حرفاً.

أسماء القرآن

* القرآن هو كلام الله المعجز المنزل على سيدنا محمد ﷺ، المنقول بالتواتر، المتعبد بتلاوته، المتحدى بأقصر سورة منه، وقد سُمي:

- القرآن: قال تعالى: ﴿... وَأَوْحَىٰ إِلَيَّ هَٰذَا الْقُرْآنَ لِأُنذِرَكُمْ بِهِ وَمَنْ بَلَغَ ...﴾ ﴿١٦﴾ [الأنعام].

- الفرقان: قال تعالى: ﴿تَبَارَكَ الَّذِي نَزَّلَ الْفُرْقَانَ عَلَىٰ عَبْدِهِ لِيَكُونَ لِلْعَالَمِينَ نَذِيرًا﴾ ﴿١﴾ [الفرقان].

- الكتاب: قال تعالى: ﴿الْكِتَابُ الَّذِي نَزَّلْنَا فِيهِ هُدًى لِلْمُتَّقِينَ﴾ ﴿٢﴾ [البقرة].

- الذكر: قال تعالى: ﴿وَهَٰذَا ذِكْرٌ مُّبَارَكٌ أَنْزَلْنَاهُ ...﴾ ﴿٥٠﴾ [الأنبياء].

- التنزيل: قال تعالى: ﴿... تَنْزِيلٌ مِّنْ حَكِيمٍ حَمِيدٍ﴾ ﴿٤١﴾ [فصلت].



* أطول سورة «البقرة» من حيث عدد الآيات والكلمات .

أقصر سورة «الكوثر» من حيث عدد الكلمات .

أعظم سورة «الفاتحة» .

أطول آية «آية الدين» [البقرة: 282] .

أقصر آية «حم» فى عدة سور منها فصلت ، والشورى ، والأحقاف .

أعظم آية «آية الكرسي» [البقرة: 255] .

عدد السجدة «15 سجدة» .

* السور التى فيها السجدة هى :

الأعراف - الرعد - النحل - الإسراء - مريم - الحج - الفرقان - النمل - السجدة

- ص - فصلت - النجم - الانشقاق - العلق .

* أطول كلمة فى القرآن الكريم هى :

﴿... فَأَسْقِئَا كُمُوهُ...﴾ [الحجر: ٢٢] .

أما الآية التى اشتملت على كل حروف المعجم فهى :

﴿مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ...﴾ [الفتح: ٢٩] .

أهم المناسبات وتواريخها

* المناسبات الدينية :

- الإسراء والمعراج 27 رجب .

- عيد الفطر السعيد 1-3 شوال .

- الوقوف بعرفة 9 ذو الحجة .

- عيد الأضحى المبارك 10-13 ذو الحجة .

- رأس السنة الهجرية 1 محرم .

- المولد النبوى الشريف 12 ربيع الأول .



✽ المناسبات الاجتماعية والبيئية والعالمية :

- اليوم العالمى لمحو الأمية 9 سبتمبر (عالمى).
- يوم الطفل العربى 1 أكتوبر (عربى).
- يوم المعلم العالمى 5 أكتوبر (عالمى).
- اليوم العربى للبيئة 14 أكتوبر (عربى).
- يوم الغذاء العالمى 16 أكتوبر (عالمى).
- يوم الأمم المتحدة 24 أكتوبر (عالمى).
- اليوم العالمى التطوعى 5 ديسمبر (عالمى).
- يوم الأسرة العربية 7 ديسمبر (عربى).
- الإعلان العالمى لحقوق الإنسان 10 ديسمبر (عالمى).
- اليوم العالمى للثت التليفزيونى الموجه للأطفال 12 ديسمبر (عالمى).
- يوم الشرطة العربية 18 ديسمبر (عربى).
- يوم رأس السنة الميلادية 1 يناير (عالمى).
- عيد العلم فبراير (عالمى).
- اليوم العالمى للمرأة 8 مارس (عالمى).
- يوم المرأة العاملة 15 مارس (عالمى).
- يوم المرور العالمى 11 مارس (عالمى).
- يوم الأسرة (عيد الأم) 21 مارس (عالمى).
- ذكرى تأسيس الجامعة العربية 22 مارس (عربى).
- يوم الصحة العالمى 7 أبريل (عالمى).
- اليوم العالمى للبيئة 5 يونيو (عالمى).



أكبر مدن العالم كثافة

- * شنغهاي (الصين) 12 000 000 نسمة .
- القاهرة الكبرى 11 000 000 نسمة .
- سيئول (كوريا الجنوبية) 9 250 000 نسمة .
- كلكتا (الهند) 9 250 000 نسمة .
- مكسكو (المكسيك) 9 000 000 نسمة .
- موسكو (روسيا الاتحادية) 8 500 000 نسمة .
- بكين (الصين) 8 500 000 نسمة .
- طوكيو (اليابان) 8 500 000 نسمة .
- مبای (الهند) 8 500 000 نسمة .
- نيويورك (الولايات المتحدة) 8 000 000 نسمة .
- جاكارتا (أندونيسيا) 8 000 000 نسمة .
- لندن (بريطانيا) 7 000 000 نسمة .

أنكحة حرمها الإسلام

- *1 - نكاح الرهط (تجمع المرأة عندها الرهط من الرجال دون العشرة فتعاشرهم، فإذا حملت، جمعتهم بعد ولادتها وتختار أحدهم ليكون الطفل ابناً له).
- 2 - نكاح البغايا (وفيه ترفع البغى راية على بابها إعلاناً منها أنها لا تمنع المعاشرة مع من يدخل عليها، فإذا حملت جمعت من عاشروها قبل أن تحمل وأحضرت لهم القافة - والقافة فى نظام الجاهلية هو من يختص بمعرفة الأنساب - ليحددوا من منهم أقرب شبيها بالطفل فيصبح أباً له .
- 3 - نكاح الخدن (الصداقة) وفيه تختار المرأة لها صديقاً تحبه أكثر من زوجها وتعاشره سرا فإذا حملت من هذا الصديق لا ينسب المولود له بل لزوجها الظاهر والرسمى .
- 4 - نكاح الاستبضاع: (وفيه يختار زوج المرأة رجلاً يلتمس فيه الشهامة أو الذكاء،



ويرسل زوجته إليه لتحمل منه، فيجامعها حتى تحمل، وفي خلال هذه الفترة - وهي فترة الاستبضاع - لا يقترب منها زوجها ويعتزلها حتى يظهر الحمل من الزانى، وبعد ذلك ينسب المولود إلى الزوج الظاهر وليس إلى المستبضع منه).

5 - **نكاح المقت** (وفيه إذا أحب أكبر الأولاد زوجة أبيه، فإنه يلقي ثوبه عليها، بعد وفاة أبيه إعلاناً أنها أصبحت مورثة له ويعاشرها معاشرة الأزواج).

6 - **نكاح البذل**: (وفيه يتنازل الصديقان كل منهما عن زوجته لصديقه وذلك بمقابل يحصل عليه زوج المرأة الأقل فى الجمال والحسن).

وقد حرم الإسلام كل تلك الصور من صور النكاح واعتبرها من الفواحش والزنا وأحل نوعاً واحداً هو الزواج الشرعى، وحسبنا قول الله تعالى فى سورة النور: ﴿الزَّانِيَةُ وَالزَّانِي فَاجْلِدُوا كُلَّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مِائَةَ جَلْدَةٍ وَلَا تَأْخُذْكُمْ بِهِمَا رَأْفَةٌ فِي دِينِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَلْيَشْهَدْ عَذَابُهُمَا طَائِفَةٌ مِّنَ الْمُؤْمِنِينَ﴾ [النور].

رجال عرفوا بأمهاتهم

* مثل، عيسى بن مريم، يونس بن متى، المنذر بن ماء السماء، عمرو بن هند (أو ابن أم الناس)، والأشهر هو نبي الله عيسى بن «مريم» بنت عمران بن ماثان من بنى يهوذا بن يعقوب، ونبي الله «يونس» بن «متى» أيضاً فمتى هى أمه من بنى يعقوب ابن إسحاق بن إبراهيم.

واشتهر من الملوك «المنذر بن ماء السماء» والمنذر الذى نقصده هو المنذر بن امرئ القيس بن النعمان بن امرئ القيس المحرق، وكانت أم المنذر يقال لها ماء السماء لحسنها وجمالها، أما اسمها الحقيقى فهو «ماوية» بنت عمرو بن جشم بن النمر بن قاسط. ومن اشتهروا بأمهاتهم أيضاً: عمرو بن هند أو ابن أم الناس وهو عمرو بن الحارث بن حجر أكل المرار، اشتهر باسم أمه فكان يعرف بـ «ابن أم الناس». وهكذا شاعت الأقدار أن يشتهر الأب «المنذر» بلقب أمه «ماء السماء» وأن يشتهر جده لأمه باسم أمه «أم الناس» فكان يعرف «بابن أم الناس» أو باسم عمرو بن هند.



الباليونتولوجيا Paleontology

* علم يبحث أشكال الحياة فى العصور الجيولوجية عن طريق دراسة الحفريات الحيوانية والنباتية.

الذبابة الخضراء

* حيوانات لاجنسية تكاد تكون أساساً مؤنثة الشكل .

الأوكتاف Octave

* الأوكتاف طبقة صوتية - جواب الصوت، فنحن مثلاً نستطيع أن نرى لكننا لا نستطيع تحديد الموضع بالصدى على عكس الخفاش الذى لا يستطيع أن يرى ولكنه يستطيع أن يحدد الموضع بالصدى، ويرى البعض أن الخفافيش (ترى) بما يماثل كثيراً الطريقة التى نرى بها - رغم الاختلاف التام للوسط الفيزيائى الذى تتم به ترجمة العالم الذى هناك فى الخارج - فهو يستخدم الصوت ليدرك ويجدد باستمرار إدراكه لوضع الأشياء فى الفضاء الثلاثى الأبعاد، تماماً مثلما نستخدم نحن الضوء .

تاداريدا (Tadarida)

* التاداريدا خفاش له القدرة على قبض وإرخاء عضلات التحويل عنده بالتناوب خمسين مرة فى كل ثانية، متحفظاً بتزامن محكم مع النبضات فوق الصوتية التى تشبه مدفعاً رشاشاً (فى الحرب العالمية الأولى كانت الطائرات المقاتلة تطلق نيرانها من خلال المروحة فى توقيت متزامن تزامناً صحيحاً مع دورة المروحة، بحيث تمر الطلقات دائماً بين ريش المروحة ولا تصيبها قط) .

العين

* القول بأن العين إما أن تعمل ككل أو لا تعمل على الإطلاق - خاصة العدسة والشبكية والعدسة، قول زائف بديهي، إذ يمر الضوء من خلال جزء صغير شفاف من الغشاء الواقى الخارجى (القرنية) ويستمر فى طريقه من خلال (عدسة) تركز بؤرته على الخلف من (الشبكية) وهنا فإن 130 مليون قضيب ومخروط حساسة للضوء تسبب تفاعلات كيميائية - ضوئية تحول الضوء إلى نبضات كهربائية، ويث إلى المخ ما يقرب من ألف مليون من هذه النبضات فى كل ثانية بواسطة طرق غير مفهومة بصورة واضحة، ثم يتخذ بعدها الإجراء المناسب .



حجر رشيد

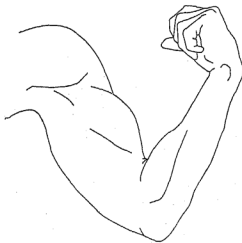
* أحد أشهر الأحجار الأثرية فى التاريخ الفرعونى، يرجع الفضل فى اكتشافه إلى المستشرق الفرنسى دى ساس فى عام 1797 ولولا «جان - فرانسوا شامبليون» لظلت الأهرامات والصور والكتابات على جدران المعابد ضرباً من الزخارف الفنية لا حقائق عن التاريخ، والتعريف بالشرح والتوثيق لأهم الأحداث والعادات والقوانين. أما الحجر فهو: من البازلت، مكتوب باللغتين الفرعونية والإغريقية أو مكتوب مرتين مرة بالخط الهيروغلىفى ومرة أخرى بالخط الديموطيقى، استطاع شامبليون من فك رموز هذا الحجر بدراسة ومقارنة أسماء الملوك والقيصرة الإغريق والفراعنة فاهتدى إلى جمع الحروف الفرعونية فى قاموس واحد (حل رموز الحجر عن طريق مقارنة الهيروغلىفية والإغريقية) أما المعنى فهو حجر أثرى هام يشتمل على مرسوم ملكى لبطلليموس الخامس سنة 196 ق.م، وقد جاء فى النص الإغريقى أن النصين الآخرين ترجمة له.

الكلام

* بناء على دراسة جماجم البشر الأوائل، تبين أن Australopithecus الذى ظهر منذ حوالى 4 ملايين سنة كان غير قادر على الكلام، والواقع أن حنجرته على غرار حنجرة القردة الكبيرة ولم تكن تسمح له بإصدار الأصوات الملفوظة.

وبالمقابل كان الإنسان النياندرتالى الذى ظهر منذ حوالى 70000 سنة قادراً دون شك على إصدار بعض الأصوات الواضحة، وهذا يبدو أن الكلام عند الإنسان قد ظهر منذ 50000 إلى 30000 سنة، لكنه من غير المستبعد أن يكون البشر الأوائل قد اتصلوا أحدهم بالآخر بالإشارة قبل الكلام.

اليـد



* اليد البشرية هى أكثر أعضاء الإنسان مرونة فى الجسد كله، ولا يمكننا أن نتصور كم عدد الآلات التى تلزمنا للقيام بجميع الأعمال التى تقوم بها اليد البشرية من جذب ودفع وتحريك فى كل الاتجاهات. ولعل الميزة التكوينية التى



تتازر بها اليد البشرية هي التي ساعدتها على القيام بكل هذه الأعمال ومنحتها المهارة العملية اللازمة لتنفيذها.

ومعروف من الناحية العلمية أن علاقة اليدين بالدماغ من أكثر العلاقات تميزاً، ويمكننا القول بأن تحريك اليدين من أهم أعمال الدماغ وأكثر مشاغله ومهامه. ولأهمية اليد قال العرب إن لفلان على فلان أيادى بيضاء، وقولهم تم هذا المشروع على يد فلان، وقالوا فى العلم: تعلم على يد فلان، وكذلك قولهم تطورت الأعمال والأفكار... إلخ على أيدي فلان وفلان. واليد هي أداة اللمس فى أطراف الأصابع، وتحمل أحيانا محل العين فى الإدراك، وتغنى عن اللسان فى الإشارة.

البطاقة الوراثية

※ البطاقة الوراثية أو الجينة الوراثية هو الاسم الذى يطلق على المادة الموجودة فى نواة الخلية الحية والمكونة من الحامض النووى غير المؤكسد DNA، وقد سميت بهذا الاسم لأنها تحمل فى طياتها - على الرغم من دقتها المتناهية - كل الخصائص الوراثية التى يحملها الجسم الذى يحتويه وكذلك مجموعة ضخمة من المعلومات عن حالة الجسم الصحية وما قد ينتظره فى المستقبل من تغيرات.

اكتشف ذلك العالمان الأمريكان «جيمس واتسون» و«فرانسيس كريك»، وبرهن المكتشفان أن الأسيد الموجود فى نواة الخلية هو قاعدة العوامل الوراثية، ويشبهونها بموسوعة ضخمة لا ترى بالعين المجردة، ولو أنها كتبت فى كلمات لاستغرقت موسوعة مؤلفة من 3500 مجلد كل مجلد منها 500 صفحة، أى أن هذه النواة الصغيرة تحمل معلومات من مليون وسبعمائة وخمسين صفحة مبنية كلها على أربع مواد مكونة لهذه البطاقة هي: «الأدينين»، و«التيمين» و«السيٲوزين» و«الغانين» المعبر عنها بالأحرف ATCG.

وقد فتح هذا الاكتشاف الباب أمام ما يسمى «بالطب الاستشراقى» بمعنى التشخيص المسبق لأمراض ممكنة فى المستقبل عن طريق قراءة البطاقة الوراثية للشخص، ومن ثم الوقاية المسبقة فى ضوء هذه المعلومات.



بصمة حواء

* عبارة عن أحفورة يعود تاريخها إلى 117 ألف سنة قبل الميلاد، يطلق عليها الجيولوجيون اسم «بصمة حواء»، اكتشف هذا الأثر عالم الجيولوجيا «ديف روبرتس» عام 1997م، وقد تم نزع تلك الصخرة التي تحمل أثر أقدم بصمات إنسانية في العالم سنة 1999م. ويرجح أن تكون آثار هذه الأقدام قريبة جدا من حواء جدة البشر، أما موقع هذه الآثار المكتشفة فهو على ضفاف بحيرة «لانغيان».

نقل الأعضاء

* نقل الأعضاء عملية نشأت نتيجة لتطور الجراحة خلال السبعينيات من القرن العشرين، وتتلخص هذه العملية في إمكانية نقل الأعضاء البشرية من جسم حي إلى جسم حي آخر (كالكلية مثلا) أو من جسم ميت حديثا إلى جسم حي (كالقلب والكبد والعين ... إلخ)، وقد تحولت هذه الظاهرة الخطيرة في بعض البلدان إلى تجارة حقيقية بالأعضاء البشرية، وظهر للأعضاء المأخوذة أو الموهوبة مخازن للحفظ وأنشئت «مصارف للأعضاء الموهوبة» كتلك التي يتبرع بها سليم لقريب له بدافع الحب أو التضحية فيسمح بإعطاء إحدى كليتيه - مثلا - لإنقاذ قريب له (ابنه، شقيقه ... إلخ)، وتسود العالم كله موجة استنكار لعمليات الزرع، لأسباب مختلفة «دينية، أخلاقية، طبية، قانونية .. إلخ»، وتمنع معظم قوانين العالم عملية نقل الأعضاء إلا بشرطين: ألا يؤثر النقل على حياة الواهب، وألا يتم بغير إرادته.

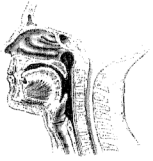
المخ البشرى

* يتكون المخ البشرى من شبكة عصبية عملاقة تحتوى على مائة بليون خلية عصبية (البليون ألف مليون) تتربط مع بعضها البعض بواسطة مائة بليون بليون مشبك، يقول رئيس البنك الدولى «مكنمار» عن عظمة الخالق سبحانه وتعالى: «لو أننا أردنا - وهذا محال - أن نصنع عقلا إلكترونيا يساوى قوة العقل البشرى، فإن الكرة الأرضية كلها لا تكفى لذلك». فسبحان الذى خلق كل شىء فأتقن صنعه.





التنفس



* يتنفس الإنسان البالغ نحو 23 ألف مرة فى اليوم.

أسرع عضلة

* أسرع عضلة فى جسم الإنسان هى العضلة التى تسمح للعين بأن تطرف.

شبكة العين

* تحتوى شبكة العين على نحو 135 مليون خلية حسية مسئولة عن التقاط الصور وتمييز الألوان.

مقلة العين



* جميع أعضاء جسم الإنسان تزداد حجمًا خلال مراحل النمو باستثناء مقلة العين التى تظل ثابتة على حجمها نفسه منذ لحظة الولادة وحتى الوفاة.

الكيراتين

* الكيراتين مادة يتألف منها كل من شعر الإنسان وأظافره.

النحل



* يطير النحل بسرعة 24 كم فى الساعة ويزور 50 إلى 100 زهرة خلال رحلة الجمع، ويحتاج لكى ينتج كيلو واحد من العسل إلى قطع مسافة 17700 كم، ومتوسط إنتاج النحلة الواحدة خلال فترة الحياة هو 1.5 ملعقة أكل عسل.

التوراة

* تتألف التوراة من سبعة عشر سفرًا، كل سفر مخصص لتاريخ نبي ممن أرسلوا بعد موسى وهارون من بنى إسرائيل وهى: سفر أشعيا، ومراثى إرميا، وسفر إرميا،



وسفر كل من حزقيال ودانيال وهوشع، وعاموس، وعبيديا ويونس (أو يونان)، وميخا وناحوم، وحبقوق وصوفيا وحجي وزكريا وملأحي.

الأوزون

* الأوزون أو طبقة الأوزون هي الطبقة الموجودة في الغلاف الجوي للأرض على ارتفاع 35 كيلو متر، والأوزون هو الأكسجين الذري (ويتألف من طبقة رقيقة جدا لو ضغطناها حتى أصبحت سائلة لكان سمكها 3 ملليمتر)، وتمنع طبقة الأوزون الأشعة فوق البنفسجية من النفاذ، والتي لو نفذت بتركيزها الذي يصدر عن الشمس لهلكت الحياة، وفنيت الكائنات الحية جميعها حتى الأسماك في المحيطات.

الكاريزما

* في أثينا هي القدرة الخارقة التي يملكها بعض القادة فتجعلهم قادرين على سحر الجماهير، أو تجعلها تنبهر بشخصية القائد وتندفع إلى تقديسه.

النطفة

* النطف «جمع نطفة» هي العناصر الفاعلة في المنى، وهو السائل الذي تفرزه الغدة التناسلية الذكرية. وتتكون النطف - وهي حاملة المكونات الوراثية الذكرية ومخزن المعلومات الدقيق الهائل والمعجز - على شكل نطفة لازمة لخلق كائن بشري جديد، وتكون النطفة على شكل انتفاخ في الرأس الذي يضم نواة الخلية، تمتد منه استطالة - هي جسم النطفة - وتسمى الذيل أو السوط، ويتم انتقال النطفة بواسطة هذا الذيل. يبلغ حجم النطفة خمسين جزءاً من المليون من المتر، وهي كثيرة الحركة، وبعد 15 ساعة من ولادتها يبقى ربعها فقط متحركاً، وتدوم حياة هذا الربع 48 ساعة، تتحرك النطفة بسرعة 3 ملليمترات بالدقيقة وهي مسافة تفوق حجم جسمها 60 مرة وتساوي نسبياً سرعة إنسان يركض بسرعة 6.5 كم في الساعة. وهي تتحرك بهذه السرعة متجهة إلى بوق الرحم لتلقيح البويضة عند خروجها من المبيض. تحتوي النطفة على 23 صبغاً (22 جسدياً وصبغ واحد X أو Y). ويتوقف على هذا الجنس الواحد الـ «X أو Y» نوع جنس الطفل الذي سيتكون من تلقيح البويضة، فإذا كان X جاء المولود أنثى وإذا كان Y جاء المولود ذكراً؛ لأن عدد الصبغات في النطفة



يكون دائماً نصف عدد الصبغات في البويضة الأنثوية وبما أن البويضة الأنثوية لا تحتوى إلا على الصبغ الجنسي X فإذا جاء الصبغ الجنسي من الرجل X كان معنى ذلك أن المولود أنثى (أى X مع X)، وإذا جاء الصبغ الجنسي من الرجل Y كان المولود ذكراً (أى X مع Y)، وهكذا فإن اندغام (أى إخصاب) الخلية الذكرية X أو Y فى الخلية الأنثوية X هو الذى يحدد جنس الجنين ذكراً أو أنثى تبعاً لمشيئة الله، قال تعالى: ﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ إِنِائًا وَيَهَبُ لِمَنْ يَشَاءُ الذَّكَورَ ﴿٤٩﴾ أَوْ يَزُوجَهُمْ ذَكَرًا وَإِنِائًا وَيَجْعَلُ مَنْ يَشَاءُ عَقِيمًا إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ ﴿٥٠﴾﴾ [الشورى].

آدم عليه السلام

* أخبرنا المسعودى . عن أبى عمر الشامى عن عبيد بن الخشخاش عن أبى ذر قال: قلت للنبي ﷺ: أى الأنبياء أول؟ قال: «آدم». قلت: أو نبياً كان؟ قال: «نعم نبي مكرم». قال: قلت فكم المرسلون؟ قال: «ثلثمائة وخمسة عشر جمًا غفيرًا».

بين آدم ونوح (عليهما السلام)

* بين آدم ونوح عشرة قرون (والقرن مائة سنة)، وبين نوح وإبراهيم عشرة قرون، وبين إبراهيم وموسى بن عمران عشرة قرون، وكان بين موسى بن عمران وعيسى بن مريم ألف سنة وتسعمائة سنة، ولم تكن بينهما فترة) «والفترة: ما بين كل نبين، وفى الصحاح: الفترة ما بين كل رسولين من رسل الله عز وجل من الزمان الذى انقطعت فيه الرسالة»، وأنه أرسل بينهما ألف نبي من بنى إسرائيل سوى من أرسل من غيرهم، وكان بين ميلاد عيسى والنبي ﷺ، خمسمائة سنة وتسع وستون سنة، بعث فى أولها ثلاثة أنبياء، وهو قوله تعالى: ﴿إِذْ أَرْسَلْنَا إِلَيْهِمُ اثْنَيْنِ فَكَذَّبُوهُمَا فَعَزَّزْنَا بِثَالِثٍ... ﴿١٤﴾﴾ [يس]، والذى عزز به هو شمعون، وكان من الحواريين، وكانت الفترة التى لم يبعث له فيها رسولا أربعمائة سنة وأربعاً وثلاثين سنة.

القلم الجاف

* مخترع القلم الجاف هو «لادسلاو جوزيف بيرو Ladislao Biro» كان صحفياً وفناناً من المجر. ولد لادسلاو سنة 1900م، واخترعه سنة 1930 وسجله 1938. هاجر



إلى فرنسا فأسبانيا فالأرجنتين، تعاون مع أخيه «جورج» الكيميائي على إجراء تحسينات على قلمه. انتقلت ملكية بيرو إلى شركة بك Bic التي اشترت من لادسلاو هذا الحق بمبلغ زهيد مقارنة بما حققته من أرباح، إذ أنها باعت منه 12 مليون قلم في اليوم الواحد، وأصبح يعرف بقلم بك Bic لا بيرو».

عصر السرعة

* كانت السرعة القصوى لانتقال الشخص أو الخبر في القرون الماضية (منذ 200 سنة مثلاً) هي 15 كلم في الساعة، ثم الحمام الزاجل 120 كم، أما السرعة القصوى لانتقال الخبر بالصوت والصورة والألوان اليوم فقد أصبحت عشرات الآلاف من الكيلو مترات في جزء من الثانية الواحدة.

الحرباء



* كثيراً ما يكون طول لسان الحرباء ضعف طول جسمها، أما نظرها فغريب إذ إن بإمكانها أن تنظر في اتجاهين مختلفين في وقت واحد، فهي تهرم عينيها لتنظر في الاتجاهين في الوقت نفسه، كل هذا فضلاً عن قدرتها على التلون بلون البيئة المحيطة بها للتمويه.

تشكيل الزجاج

* يطرى الزجاج تدريجياً إذا ارتفعت حرارته، لهذا ينفخ صناع الزجاج في أنبوب حديدي مفرغ توجد في نهايته قطعة من الزجاج الخام لكي يقوم بتشكيلها، فيحرك الأنبوب - الذي يراه أمام عينيه وهو ينفخ فيه - ويعيد تسخينه كلما أراد لأجل مزيد من الليونة لجعل هذا الزجاج الخاص يتشكل على شكل مزهريات وأباريق وأوعية زينة بديعة الشكل.





ظفر الخنصر

* كان الأثرياء في عهد الإمبراطورية الصينية يعمدون إلى إطالة ظفر الخنصر ليثبتوا أنهم لا يقومون بالأعمال اليدوية، وكانوا يحفظون هذا الظفر خشية الانقصاص بغطاء أشبه بالكستبان وهو موجود في بعض المتاحف حتى الآن.

البيت الأبيض

* لم يُعرف مقر الرئيس الأمريكي باسم (البيت الأبيض) إلا بعد العام 1814م، ففي ذلك العام أحرقت القوات الإنجليزية المقر فطلى باللون الأبيض لطمس آثار الحريق.

الجولف



* يذكر أن أول إشارة إلى لعبة الجولف (في أسكتلندا) جاءت حين صدر مرسوم ملكي بمنعها، فقد أخذ الإسكتلنديون يهملون تدريباتهم على رمي السهام ليلعبوا الجولف، فلم يكن أمام الملك (جيمس الخامس) من خيار غير منع اللعبة.

مطار الملك خالد

* هناك العديد من المطارات الدولية في العالم المسماه باسم ملوك أو رؤساء أو قادة هذه الدول لكن مطار الملك خالد الدولي في المملكة العربية السعودية هو أكبر مطار في العالم وتبلغ مساحته 236 كم²، وهو بهذا الحجم أكبر من مساحة باريس عاصمة فرنسا مرتين.

ناطحات السحاب

* ليس برج بيزا هو وحده المائل، فقمم ناطحات السحاب العالية تتأرجح في العواصف العنيفة مسافة تصل إلى مترين، فبعض ناطحات السحاب من العلو إلى درجة أن



الناس الذين فى أعلاها يحتاجون إلى الاتصال
بمن هم فى الأدوار السفلى لمعرفة حالة الطقس
هناك .

الولادة القيصرية

* يقال إن الولادة القيصرية أى الولادة عن طريق
الجراحة، قد أخذت اسمها من اسم الإمبراطور
الرومانى يوليوس قيصر الذى ولد فى 12 يوليو
عام 102م وكان أول من ولد بهذه الطريقة .

أصل البشر على الأرض

* أجمع المؤرخون أن جميع الأمم الموجودة على الأرض بعد الطوفان هم من ذرية نوح
عليه السلام والدليل على ذلك قول الله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا ذُرِّيَّتَهُ هُمُ الْبَاقِينَ﴾ (٧٧)
[الصفافات] . أما من كانوا مع نوح فى السفينة فقد روى أنهم كانوا ثمانين رجلا من
الذين آمنوا به، وقيل إنه لما نزل الأرض بنى قرية وسماها قرية الثمانين على عدد من
خرجوا من السفينة، وهى للآن فى شمال العراق بنفس الاسم قرب الموصل،
ويقولون إن السفينة استقرت بعد الطوفان على جبل الجودى قرب الموصل أيضاً .

فاتح العين

* فاتح العين أو ست الحسن (كما يطلق عليه) اسم لحشيشة نبات لها تأثير على فتحة
العين . وتعود تسمية هذا النبات بذلك الاسم إلى الأيام التى كانت فيها النساء
(المتبرجات) يأخذن جرعات ضئيلة منه لتوسيع حدقة العين فتبدو العين أكبر .

البترو

* يستخرج البترو - كما نعلم - من أماكن عميقة فى باطن الأرض، وهو سائل زيتى
أسود يستعمل كوقود سائل بعد معالجته أو تقطيره من الحالة الأولى المعروفة بالنفط
الخام، ويستعمل المنتج كوقود للسيارات والشاحنات والسفن والطائرات وغيرها
العديد من المحركات .



وأول بئر نفط تم حفره كان في ولاية بنسلفانيا الأمريكية وقام به إدون دريك عام 1859م، وقد عثر على النفط على عمق 23 مترا فقط. أما آبار النفط فيصل عمقها إلى نحو 5000 متر.

خزازی

* خزازی اسم موقعة شهيرة وخلاصتها أن ربيعة بن الحارث التغلبي كان سيد قبائل ربيعة بن نزار قبل الإسلام، وبعد موته خلفه كليب (وائل بن ربيعة) في السيادة، وكان لبید بن عقبة أحد عمال ملوك كندة القحطانية قد تزوج أخت كليب وتسمى الزهراء وقد طغى على ربيعة بن نزار.

ونقلت وطأته على قبائلها فأنكرت الزهراء على زوجها صنعه بقومها من ربيعة.. فقال لها: ما بال أخيك كليب يتنصر لمضر العدنانية ويهدد الملوك كأنه يعز بغيرهم؟.. فقالت الزهراء: ما أعرف أعز من كليب أخى، وهو كفؤ لها. فغضب لبید ولطمها لكمة قوية أعشت عينها، فذهبت إلى أخيها وهى تقول شعراً:

ما كنت أحسب والحوادث جمة أنا عبيد الحى من قحطان

حتى أتتني من لبید لكمة فعشت لها من وقعها العينان

إن ترض أسرة تغلب ابنة وائل تلك الدنية أو بنو شيان

لا يبرحوا الدهر الطويل أذلة هدل الأعنة عند كل رهان

فلما سمعها كليب ورأى بها أثر اللكمة ثارت به حميته فهجم على لبید وقتله بالسيف، ثم قال شعراً:

إن يكن قتلنا الملوك خطأ أو صوابا فقد قتلنا لبیدا

وجعلنا من الملوك ملوكا بجياد جرد تفل الحديد

ذا شعار الحرب الذى يحلف الناس به قومكم ونذكى الوقودا



أو تردوا لنا الإتاوة والفيء ولا نجعل الحرب وعيدا

إن تلمنى عجائز من نزار فأراني فيما فعلت مجيدا

فلما بلغ ملوك حمير باليمن جهزوا جيشا كثيفا وساروا نحو ديار ربيعة، ولما عرف كليب الخبر نادى فى قومه بالغارة فأجابته ربيعة ومضر وإياد وبعض طي وقضاة رغم أنها قحطانية، وعقدت الألوية وتقدم برهطه الأراقم من تغلب حتى غشى جيوش اليمن فوقعت بينهم الوقائع الدامية وكانت قبائل اليمن قد نزلت بخزازى.. وتقدمت طلائعهم على ماء الذناب فسار إليهم كليب وقتلهم عن آخرهم.. وهكذا التقت الجيوش فى خزازى واقتتلوا قتالا شديدا دام أياما فانهزمت جموع اليمن وانتصرت نزار وبني عدنان نصرا مؤزرا فقال كليب:

لقد عرفت قحطان صبرى ونجدتى غداة خزازى والحتوف دوان

غداة شفيت النفس من ذل حمير وأورثتها ذُلا بصدق طعان

دلفت إليهم بالصفائح والقنا على كل ليث من بنى غطفان

ووائل قد جزت مقادير يعرب فصدها فى صحوها الثقلان

نقار الخشب

* ينقر نقار الخشب الأشجار بحثا عن يرقات الحشرات بسرعة 15 مرة فى الثانية، ويتحرك رأس الطائر بسرعة 2000 كم فى الساعة وهى أسرع بمرتين من رصاصة منطلقة.

رابطة اللسان

* رابطة اللسان أو القصب الأخرس اسم نبات سام، يؤدى تناوله إلى تورم فى الفم إذا أكله الإنسان، ويمنعه من الكلام ومن هنا اكتسب اسمه المذكور.





كرة السلة



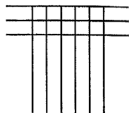
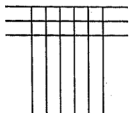
* من الطرف الرياضية فى تاريخ كرة السلة أن هذه اللعبة التى بدأت عام 1891م مرَّ عليها ستتان قبل أن يفكر أحد بقصن الشبكة من أسفل.

الأنبياء المبعوثين (عليهم الصلاة والسلام أجمعين)

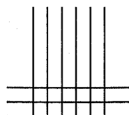
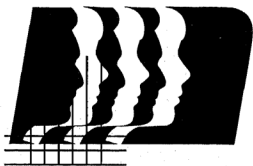
- 1*- إدريس: وهو خنوخ بن يارذ بن مهلائيل بن قينان بن أنوش بن شيث بن آدم.
- 2- نوح: ابن ملك بن متوشلخ بن خنوخ.
- 3- إبراهيم: ابن تارح بن ناحور بن ساروغ بن أرغوا بن فالغ بن عابر بن شالخ بن أرفخشذ بن سام بن نوح.
- 4, 5- إسماعيل وإسحاق ابنا إبراهيم.
- 6- يعقوب: ابن إسحاق بن إبراهيم.
- 7- يوسف: ابن يعقوب بن إسحاق.
- 8- لوط: ابن هاران بن تارح بن ناحور بن سارغ (وهو ابن أخى إبراهيم الخليل).
- 9- هود: ابن عبد الله بن الخلود بن عاد بن ثمود بن جاثر بن ارم بن سام بن نوح.
- 10- صالح: ابن آسف بن كماشج بن أروم بن جاثر بن إرم بن سام بن نوح.
- 11- شعيب: ابن يوب بن عيفا بن مدين بن إبراهيم خليل الرحمن.
- 12, 13- موسى وهارون: ابنا عمران بن قاهث بن لاوى بن يعقوب بن إسحاق بن إبراهيم.
- 14- إلياس: ابن تشبين بن العازر بن هارون بن عمران بن قاهث بن لاوى بن يعقوب.
- 15- اليسع: ابن عزي بن نشوتلخ بن إفرام بن يوسف بن يعقوب بن إسحاق.
- 16- يونس: ابن متى (من بنى يعقوب بن إسحاق بن إبراهيم).
- 17- أيوب: ابن زارح بن أموص بن ليفزن بن العيص بن إسحاق بن إبراهيم.



- 18- داود: ابن إيشا بن عُوَيْد بن ياعر بن سلمون بن نحشون بن عميناذب بن إرم بن حصرون بن فارص بن يهوذا بن يعقوب بن إسحاق بن إبراهيم.
- 19- سليمان: ابن داود.
- 20- زكريا: ابن بشوى من بنى يهوذا بن يعقوب.
- 21- يحيى: ابن زكريا.
- 22- عيسى: ابن مريم بنت عمران بن ماثان (من بنى يهوذا بن يعقوب).
- 23- ثم النبي عليه الصلاة والسلام محمد بن عبد الله بن عبد المطلب بن هاشم.



الشخصيات





أبو قحافة

* والد أبي بكر الصديق من سادات قريش في الجاهلية (542-625) أسلم يوم الفتح ومات ابنه قبله. عمّر حتى فقد بصره. كان أبو بكر شديد الحذب عليه، وأمنّه قبل أن يهاجر إلى المدينة مع رسول الله ﷺ.

آرثر كونان دويل

* كاتب، ومخترع شخصية شرلوك هولمز الشهيرة.

إبراهيم لنكولن

* الرئيس السادس عشر للولايات المتحدة الأمريكية، ولد بإقليم هاردن بولاية كنتاكي (الآن إقليم لارو) ولد عام (1809-1865). علم نفسه طول حياته، مارس المحاماة في سبرنجفيلد بإلينوى 1837، وكان عضواً في مجلس النواب (1847-1849) لم يؤيد إلغاء الرق، ولكنه اعتبره ظلماً وشراً وقاوم اتساع نطاقه. أصبحت أمانته مضرب الأمثال في أمريكا. انتخب رئيساً للولايات المتحدة عام 1860 سيطر بعد الحرب الأهلية على جميع الشئون. فرقت الأحقاد وحدة وزرائه، واتهمه أنصار إلغاء الرق المتطرفون بالاعتدال، وتملك القنوط المحافظين لعدم انتهاء القتال ولنزاعه المستمر

مع قواده. تضمن خطابه عندما نصب رئيساً للمرة الثانية قوله «دوئنا حقد على أحد، ولكن لخير الجميع» وهذا يدل على ما كان يريه من عقد صلح لا يسبقه فتح وتعمير لا يصحبه تخريب. قتله جون ويلكز بوث عام 1865 صار رمزا للديمقراطية الأمريكية. تزوج ماري تود لنكولن (1818-1926) ولم يعيش من أولادها الأربعة إلا سن الرجولة إلا روبرت نود لنكولن (1843-1926) وكان





محاميا وموظفا عموميا ثم وزيرا للحربية (1881-1885). خلف لمكتبة الكونجرس أوراق أبيه التي ورثها عنه وأصبحت منذ عام 1947 في متناول الجميع.

أبو أيوب الأنصاري

* رجل استأثره الله بالفضل عندما كان محمد ﷺ ضيفه، فهذا شرف عظيم لأبي أيوب عندما نزل الرسول ضيفا في دار أبي أيوب بالمدينة، اسمه خالد بن زيد بن كليب. . اشتهر بكنيته (أبو أيوب الأنصاري)، أمه هند بنت سعد بن قيس بن عمر بن امرئ القيس، خزرجية، ولده عبد الرحمن.

نزل - الرسول - بدار أبي أيوب في الطابق الأول (وهذا اختيار الرسول ﷺ)، ولكنه استأذن النبي أن ينتقل إلى الغرفة التي فوق بدلا من الطابق الأسفل فوافق الرسول وانتقل إلى الغرفة التي فوق. وكان يعد الطعام هو وزوجته ليأكل منه الرسول أولا. . ثم يأكلان هما فيما بعد. . ويلتزمان موضع أصابعه في الطعام يتبركان بذلك.

شهد العقبة وبدرا وشهد الفتوح وداوم الغزو في سبيل الله، واستخلفه على كرم الله وجهه على المدينة لما خرج إلى العراق ثم لحق به، وشهد مع سيدنا على قتال الخوارج، اتخذ من قوله تعالى: ﴿انْفِرُوا خِفَافًا وَثِقَالاً...﴾ [التوبة] شعارا له. . خرج في جيش يزيد غازيا في سبيل الله فمرض في غزوته تلك، فكان قبره في أرض الروم، في القسطنطينية حيث يرقد جسمانه الطاهر وإلى جوار قبره مسجد يؤمه المسلمون هناك. . فهو رمز خالد على مجد الإسلام وعظمته.

أبو بكر الصديق

* أول خليفة للمسلمين بعد وفاة رسول الله ﷺ، كان يطلق عليه قبل الإسلام «عتيق» وهو أول من أسلم من الرجال، ويقال في قصة إسلامه: عندما ذهب إلى بيت رسول الله ﷺ وقرع الباب، ونادى فتألق بشر الحياة جميعه على محيا الرسول وقال مناديا يا «خديجة» إنه عتيق يا خديجة وسارع الرسول إلى لقاءه. . قال أبو بكر: أصحيح ما أنبأني به القوم يا أخا العرب؟ أجاب الرسول سائلا: وما أنبأوك؟ قال: أن الله أرسلك إلينا لنعبده ولا نشرك به شيئا. فقال الرسول ﷺ: وماذا كان جوابك لهم يا عتيق؟ فقال: قلت لهم: إن كان قال. . فقد صدق. . ففاضت عينا الرسول من الدمع غبطة وشكرا.



كان له دور مشهود فى قصة الإسراء والمعراج، إذ كان القوم يومئذ فى ريبة من سفر الرسول إلى بيت المقدس وعودته فى ليلة. . فلإنه يقول: «إن كان قال فقد صدق». وهرول إلى الكعبة حيث رسول الله، فوجد هناك الجمع الشامت المرتاب متحلقين لا عطين. . ورأى رسول الله هناك فى جلسته الخاشعة. . الضارعة. . فانطرح أبو بكر عليه يعانقه ويقول: بأبى أنت وأمى يا رسول الله. . والله إنك لصادق. . والله إنك لصادق. . والله إنك لصادق.

وضع ثروته (وكان ذا ثراء عريض) فلم ينعم بهذا الثراء والمسلمون فى فاقة، فقدم كل ما لديه فى سبيل الله طمعاً فى وجه الله الكريم، ولأجل تحرير المعذنين والعبيد وقد حررهم جميعاً بماله مثل بلال. . عامر بن فهيرة. . زبيدة. . أم عيسى. . النهديّة وابنتها. . جارية بنت عمر. . ابن مؤمل. . وغيرهم. . وكان يقدم لرسول الله مما لديه من مال لأجل فقراء المسلمين. . حتى سأله الرسول يوماً.. «ماذا أبقيت لأهلك يا أبا بكر» فأجاب: «أبقيت لهم الله ورسوله». كان لا يبيع لنفسه أن يجلس حيث كان الرسول يجلس. . وكان يطلب من حادى القافلة أن يردد فى إنشاده قول أمية بن أبى الصلت:

يا رب لا تجعلنى مشركاً أبداً	واجعل سريرة قلبى الدهر إيماناً
إنى أعوذ بمن حج الحجاج له	والرافعون لدين الله أركاناً
مُسْلِمِينَ إليه عند حجهمو	لم يستغوا بثواب الله أثماناً

وكان رسول الله ﷺ يعطيه حقه فيقول: «أرحم أمتى بأمتى أبو بكر».

ويحكى أن عمر بن الخطاب سأل زوجة أبى بكر - بعد وفاته - عن كيفية تعبه لربه بعدما عرف عنه من زهد وتبتل فقالت: «كان إذا جاء وقت السحر. . قام فتوضأ وصلى، ثم ظل يصلى، يتلو القرآن ويبكي، ويسجد ويبكى، وكنت آنئذ أشم فى البيت رائحة كبد تشوى». فكان عمر يبكي ويقول: «أنى لابن الخطاب مثل هذا».

عندما أدركه الموت دعا ابنته عائشة (رضى الله عنها) وقال لها: انظري فى مال أبى بكر منذ ولى هذا الأمر فرديه على المسلمين وكان لديه بعير يسقى عليه الماء، ومحلب يحلب فيه اللبن، وعباءة يستقبل بها الوفود.



أحمد البشر الرومي

* أديب كويتي موسوعي، وعلم من أعلام الفكر، وأول من أنشأ مطبعة بالكويت، ولد بالكويت عام 1905م، وتوفي عام 1982م.

غزير الإنتاج الفكري، نشرت له العديد من المقالات عن ابن عريعر وعن الأوبئة في الكويت وخارجها وعن موقعة كاظمة وعن الفرزدق الشاعر العربي الشهير وغير ذلك، له مؤلفات جيدة منها كتاب بعنوان: «ديوان شعر صقر الشيب»، وكتاب الأمثال الكويتية المقارنة، وديوان شعر فهد بورسلي وسجل الغريب ومعجم المصطلحات البحرية في الكويت، ولا ننس أنه بحار قديم شارك في رحلات الغوص والسفر. ولما كبر سنه كان محباً للقراءة شغوفاً بها ويحب الكتب ويهتم بالمخطوطات وهو متعدد الاهتمامات مثل التصوير الفوتوغرافي والأعمال السينمائية واللاسلكي منذ نهاية الأربعينيات (1949) ولا ننسى كذلك اهتمامه بالتراث الشعبي وجمعه، وكان ميالاً للتجارة والزراعة وصيد الأسماك والفلك وعلوم الملاحة.

أحمد زويل

* عالم كيميائي مصري حائز على جائزة نوبل في الكيمياء، ولد في 26 فبراير 1946 بمدينة دمهور بمحافظة البحيرة في مصر، عاش في مدينة دسوق (على فرع النيل فرع رشيد) شمال مصر مع ثلاث أخوات بنات، حصل على بكالوريوس العلوم من جامعة الإسكندرية عام 1967، والماجستير في الكيمياء من نفس الجامعة عام 1969م، ثم الدكتوراه في الكيمياء من جامعة بنسلفانيا في الولايات المتحدة عام 1974م.

زوجته السيدة (ديما الفهام) طبيبة سورية له منها ولدان وبتتان.

حقق إنجازا علميا عالميا عندما اكتشف لحظة تكوين الجزيئات في التفاسلات الكيميائية في الوهلة التي تتكون فيها، له مؤلفات في الكيمياء والليزر وأشعة الطيف بالإضافة إلى العديد من البحوث في الليزر.

حصل على عدة جوائز علمية في أمريكا وأوروبا أهمها: جائزة نوبل في الكيمياء عام 1999م، وجائزة روبرت ويلش وجائزة ولف، وجائزة الملك فيصل في



الفيزياء والكيمياء عام 1989م، ومنح وسام بنيامين فرانكلين عام 1989م وهى أعرق جائزة أمريكية علمية، وغيرها من الجوائز والميداليات التى تعدّ بالعشرات.

نال وسام الاستحقاق من الدرجة الأولى من الرئيس مبارك عام 1995م، وصدر طابع بريد تذكارى فى مصر عام 1998م يحمل صورة الدكتور أحمد زويل.

تركز أبحاثه على تطوير تكنولوجيا الليزر فائقة السرعة لاستخدامها فى دراسة الكيمياء والبيولوجى وهو المجال الذى قاد عملية تطويره والمعروف باسم: Femtochemistry.

أحمد السقاف

* أديب دبلوماسى كويتى.

- ولد عام 1919م.

- درس الحقوق وتخرج فيها، عمل بإدارة المصارف بالكويت، مدرساً بالمدرسة المباركية، ثم المدرسة الشرقية، ثم مديراً لإدارة المعارف.

- أنشأ ديوانية أدبية تعقد مساء كل خميس فى ديوانية أحد رجالات الكويت الفضلاء حتى سنة 1946م، ثم أصدر فى عام 1948م أول مجلة تصدر وتطبع فى الكويت وهى مجلة (كاظمة).

- تنقل بخدماته فى أكثر من موقع فى دولة الكويت فعمل فى عام 1956م فى دائرة المطبوعات والنشر، وفى سنة 1957م مثّل الكويت فى العديد من البلاد العربية عند التعاقد مع من يقع عليهم الاختيار لإصدار مجلة ثقافية (هى مجلة العربى)، عين فى عام 1962م وكيلاً لوزارة الإرشاد والأنباء (الإعلام حالياً)، وفى عام 1965م، نقل إلى الهيئة العامة للجنوب والخليج العربى بدرجة سفير.

- ساهم فى العديد من المشاريع والإنجازات فى الكويت والخارج، ومن مؤسسى رابطة الأدباء الكويتيين وكان أميناً لها حتى عام 1984م، وهو أديب غزير الإنتاج وأحد رموز الحركة الثقافية والنهضة الفكرية الحديثة فى الكويت، ومن مؤلفاته:

العنصرية الصهيونية فى التوراة (1984م)، أنا عائد من جنوب الجزيرة العربية (1985م)، ديوان شعر أحمد السقاف (1986م)، المغتصب فى معرفة لغة العرب



(1990م)، صيف الغدر (1992م)، قطوف دانية (1995م)، نكبة الكويت (ديوان شعر عام 1996م)، الطرف في الملح والنوادر والأخبار والأشعار الذي صدر عام 1996م أيضاً.

أحمد شوقي

* شاعر مصري كبير، لقب بأمير الشعراء، ولد بالقاهرة (1868-1932م) لأسرة ذات جاه، امتزجت فيها الدماء العربية والتركية والكردية واليونانية، تعلم في مدرسة الحقوق، وأرسله الخديوى توفيق في بعثة إلى فرنسا، فدرس الأدب الفرنسى مع دراسته للقانون، وعمل بعد عودته في «القلم الإفرنجى» بالديوان الخديوى. وتوثقت صلته بالقصر في عهد الخديوى عباس الثانى فصار «شاعر الأمير» المعبر عن سياسته، فأفقدته ذلك ثقة الوطنيين، وحين خلع الإنجليز عباس الثانى وولوا السلطان حسين كامل مكانه قابل شوقي هذه الخطوة بالسخط والألم وعبر عن ذلك فى شعره فأبعد إلى إسبانيا وبقي هناك طوال الحرب العالمية الأولى، واطلع على آثار الحضارة العربية الأندلسية وتغنى بها فى بعض قصائده. عاد إلى الوطن بعد عقد الصلح وكان بعد عودته أقرب إلى الشعور بقضايا الشعب ومشكلاته حتى أصبح يعد نفسه شاعر الشعب والعروبة والإسلام بعد أن كان شاعر الأمير والخليفة. كان نجاحه فى الشعر على نمط القصيد التقليدى فبلغ بهذا النمط ذروته فى العصر الحديث. أما مسرحياته الشعرية التى تعد طلائع فى هذا الميدان مثل «مصرع كليوبترا» 1929م، و«مجنون ليلي» 1931م، و«قمباز» 1931م، و«على بك الكبير» 1932م، فيميل معظم النقاد إلى أنها تظهر مقدرته الغنائية أكثر من فنه الدرامى. تغنى بشعره كبار المغنين، وطبع ديوانه «الشوقيات» أكثر من مرة.

أحمد عرابى

* زعيم مصرى، ولد عام (1841-1911م) بقرية «هرية رزنة» من قرى الزقازيق بمحافظة الشرقية، حفظ القرآن الكريم ثم التحق بالأزهر الشريف أربع سنوات، خدم بالجيش جندياً، فضابطاً حتى وصل إلى رتبة القائم مقام سنة 1860. اعتزل الخدمة العسكرية ثم عاد إليها بعد عامين، وواصل عمله حتى وقعت خصومة بينه وبين أحد رؤسائه من الجراكسة، فقدم إلى المحاكمة، فحكم عليه بالسجن، لكنه طعن فى



أعضاء المجلس، فأبعد من الجيش، ثم أعيد للخدمة المدنية، عفا عنه الخديوى توفيق، ورجع إلى الجيش وترقى إلى رتبة أميرالاي ثم لواء، عين ناظرًا «وزيرًا» للحرية «الجهادية البحرية»، فى وزارة اللواء محمود سامى البارودى. تزعم ثورة الجيش المصرى عام 1882م للقضاء على النفوذ الأجنبى فى البلاد، ثم قاد الجيش المصرى ضد قوات بريطانيا التى اعتدت على مصر، وضرب أسطولها طوابى الإسكندرية (11 يولييه 1882م)، ونشوب الحرب بين مصر وبريطانيا وهزيمة الجيش المصرى فى معركة التل الكبير واحتلال القاهرة فى (15 سبتمبر)، وبالرغم من نجاح الجيش فى بعض المعارك إلا أن الخيانة تسربت إلى صفوفه، ومن ثم كانت هزيمته، قدم إلى مجلس عسكري فحكم عليه بالموت، ثم أبدل الحكم بالنفى إلى سيلان، وفى عام 1901 عاد إلى مصر بعد 19 عاما، وتوفى بالقاهرة، كتب كتابا بعنوان «كشف الستار عن سر الأسرار».

أحمد مشارى العدوانى

* شاعر كويتى مبدع وأحد رموز الرعيل الأول من المثقفين الكويتيين.

- ولد بالكويت عام 1922م.

- تلقى تعليمه فى المدرسة الأحمدية والباركية وتخرج فى الأزهر عام 1949م.

- بعد أن التحق به عام 1939م، كان له مساهمات ثقافية وهو فى القاهرة حيث شارك فى تحرير أول مجلة كويتية بالقاهرة، هى مجلة «البعثة» التى كان يصدرها بيت الكويت بالقاهرة، عام 1946م.

- شغل منصب أمين عام المجلس الوطنى منذ إنشائه فى عام 1973م، لمدة (18 عام).

- أصدر مجلة عالم الفكر (منذ عام 1970م) بالمجلس الوطنى، وسلسلة المسرح العالمى المترجمة منذ عام 1971م (شهريا).

- إقامة معرض الكويت للكتاب كل عام (منذ عام 1975م) لمدة أسبوعين.

- إقامة الأسابيع الثقافية (بدأت عام 1978م) بدأت بالجزائر وهى تظاهره ثقافية تدوم أسبوعا غنيا بالنشاطات، بالإضافة إلى إصدار العديد من المطبوعات الثقافية مثل سلسلة عالم المعرفة التى صدر العدد الأول منها عام 1978م.



- عمل وكيلا مساعدا لوزارة التربية وقبلها مدرسا للغة العربية بثانوية الشويخ.
- عمل في وزارة الإعلام عام 1965م، مديرا للتليفزيون ووكيلا مساعدا للشئون الفقهية.
- أنشأ عام 1965م مركز الدراسات المسرحية، وعام 1972م أنشأ المعهد الثانوى للموسيقى وفى 1976م أنشأ المعهد العالى للفنون الموسيقية والمعهد العالى للفنون المسرحية.
- له مؤلفات شعرية جميلة بعنوان (أجنحة العاصفة) صدر عام 1980م.
- حائز على جائزة دول مجلس التعاون الخليجى عام 1980م.

إخاناتون

*(1369-1353ق.م)، عاشر فراعنة مصر فى الأسرة 18 وثانى أبناء أمنحتب الثالث، هو أول من نادى بوحداية الله : يراه فى قرص الشمس ولا يشرك به أحدا. كان احتفاله بالجلوس على العرش فى أرمنت أقدم عواصم إقليم طيبة، ثم أخذ يمهّد لإعلان مذهبه، فبنى لربه معبدا فى ديار الكرنك أسماه معبد رع - حور - أختى (أى: معبد رع رب المشرق والمغرب). كما بنى لنفسه قصراً أسماه مباهج الأفق. وفى العام السادس من حكمه اشتدت الأزمة بينه وبين كهان آمون، فحطم أصنامهم، ومحا اسم معبودهم من كل أثر. ولما اشتد كيدهم له انتقل ببلاطه وأنصاره إلى عاصمة جديدة بناها فى قلب الوادى بإقليم الأشمونين وسماها أخت أتون، وزعم أن ربه أوحى إليه أن ينشر دعوته منه. كما أعلن على الملأ زهده فى أعراض الدنيا، وأنه لا يملك شيئاً، وإنما السلطان لربه مالك كل شىء. وأعلن أن للناس كامل حريتهم فى تنفيذ ما أرادته لهم حياتهم من مظاهر التطور، فانطلقت أيديهم تصور الحقائق الواضحة، فى طبيعة الأشياء، وبدت آثار ذلك فيما عثر عليه بين خرائب العاصمة. فالناس يعبرون ويكتبون بلغة سهلة تفهمها الخاصة، والعامة، وفرعون يصحب زوجته نفرتيتى إلى كل مكان ولا يرى حرجاً أن يقبلها على الطريق وهما فى القصر يداعبان صغارهما فى صور إنسانية صادقة. وحين يخطف الموت صغيراً لهما يقفان معا على نعشه ناديين باكسين، كما يفعل الناس كافة، كل تلك الأمور تدل على نزعتة الصادقة إلى الدعوة إلى الحق الذى يراه فى ربه، فيعيش به ويموت عليه.



أروى الصليحية

* امرأة حكمت اليمن من عام 1098 - 1138 (492-532هـ) فرض حكمها الهيبة والاحترام والسيادة. ولدت في عدن عام 1046م، توفي أبوها أحمد الصليحي وهي طفلة فرباها قريبها على الصليحي وعهد بذلك إلى زوجته أسماء، وكانت أسماء سيدة ذات شخصية قوية، ورأى سديد، وفطنة وشجاعة، اختارت أسماء «أروى» زوجة لابنها أحمد المكرم وهي ذات ثمانية عشر ربيعاً وجعل الملك الأب مهرها مدينة (عدن)، وكان زواجاً موفقاً، أثمر أربعة أولاد هم: علي، محمد، فاطمة، وأم همدان.

عندما انتقل الحكم إلى يد زوجها بعد وفاة والده صار يلجأ إليها لما عرف عنها من صواب الرأي والحكمة والتعقل ولقبوها باسم «بلقيس الصغرى» نسبة إلى بلقيس ملكة سبأ. تدبرت أروى واجهة الحكم بعد إصابة زوجها المكرم في معركة «زبيد» وأصيب بالشلل فباتت أروى المنفذ الأول لكل شيء، ولما مات زوجها فوض إليها الخليفة الفاطمي المستنصر تصريف أمور الدولة والوصاية على ابنها عليّ ولي العهد الذي لم يتجاوز العاشرة من عمره، وقد خلع عليها الخليفة لقب «سيدة ملوك اليمن»، و«ولية أمير المؤمنين»، وهما لقبان ينذر أن تحصل عليهما امرأة.

أشعب

* شخصية معروفة بالنهم (حب الطعام) في الأدب العربي، اسمه: أشعب بن جبير المدنيّ.

أم سلمة

* قرشية مخزومية، من زوجات النبي ﷺ تزوجها في السنة الرابعة من الهجرة وهي قديمة الإسلام، هاجرت مع زوجها الأول إلى الحبشة ثم إلى المدينة، ولما مات خطبها أبو بكر فلم تتزوج، وخطبها النبي ﷺ فاعتذرت بسنها وأولادها، ثم قبلت، يروى لها رأي أشارت به على النبي ﷺ يوم الحديبية، يوم أمر بإتمام مراسم الحج خارج مكة وتأجيل الفتح فعصاه المسلمون، ثم أذعنوا له، يروى أنها كانت تكتب، روت 378 حديثاً، وماتت بالمدينة (596-681).

أم كلثوم



«سيدة الغناء العربى التى يصعب أن تتكرر مرتين، تربعت على عرش الغناء العربى 60 عاماً»، اسمها الحقيقى فاطمة إبراهيم البلتاجى، ولدت عام 1898م فى طماى الزهايرة مركز السنبلوين دقهلية بمصر، أبوها إبراهيم البلتاجى شيخ وإمام مسجد، وأمها (فاطمة الباز)، سميت أم كلثوم تيمناً (بإحدى كريمات الرسول)، وفاطمة هى البنت الصغرى بين إحدى عشر ولداً.

دخلت كتاب الشيخ عبد العزيز حسن حيث حفظت القرآن الكريم وجودته، اكتشف أبوها صوتها فكان يستعين بها فى الأفراح والمآتم بعد أن ألبسها ملابس الرجال، ثم التقى بالشيخ «أبو العلا محمد» فتحدث إليه عن الطفلة أم كلثوم فاستمع إليها وقرر أخذها إلى القاهرة حيث المستقبل الزاهر هناك، وهكذا كانت البداية وكانت تردد ما بين قريتها والقاهرة، وفى عام 1920م، أحييت حفلتها الأولى فى القاهرة بمساعدة الشيخ زكريا أحمد. وقد التقت فى القاهرة بالشاعر أحمد رامى، وكان راجعاً من باريس حيث درس اللغة الفارسية وغنت له «الصب تفضحه عينوه». وعلمها أحمد القصبجى الضرب على العود، اهتمت بالسينما ابتداء من عام 1935م، ولها أفلام هى «وداد، نشيد الأمل، دنانير، عابدة، سلامة، فاطمة»، وكان دورها غنائياً.

بدأت حفلاتها الشهيرة منذ مطلع الأربعينيات على مسرح الأزيكية وكانت تغنى بدون مكبرات صوت وتقدم ثلاث وصلات، وبعد عام 1966 نقلت حفلاتها إلى قاعة سينما قصر النيل، وصارت تستخدم مكبرات الصوت وبعد عام 1967م اقتصرت حفلاتها على وصلتين فقط.

تزوجت عام 1948م بالملاحن المعروف محمود الشريف، وتزوجت عام 1955 الدكتور حسن الحفناوى، كانت مريحة ولها نكات لطيفة وفيها وفاء للأصدقاء مثل علاقتها بأحمد جاك صاحب مقهى «كوكب الشرق» بلبنان الذى دعاها لإحياء حفلة فى لبنان عام 1934م، ومثلما كان وفاؤها للأصحبجى الذى أبقت مقعده مفتوحاً على المسرح بعد وفاته لمدة 4 سنوات.



منعت أغانيها عام 1952م ثم أفرج عنها، وقد تم لقاء فنى كبير بينها وبين الموسيقار محمد عبد الوهاب بتشجيع من الرئيس جمال عبد الناصر عام 1963م فى أغنية (أنت عمرى) التى لاقت نجاحا منقطع النظير، وقد كرمها جمال عبد الناصر وساندها.

شعرت بتعب فى الغدة الدرقية للمرة الأولى عام 1945م، سافرت للعلاج عام 1953م، ومكنت 6 أشهر حتى شفيت تمامًا.

انقطعت عن الغناء عندما علمت بوفاة الرئيس جمال عبد الناصر، وذلك من شدة الحزن، ارتبط اسمها بأسماء كبار رجال السياسة والرؤساء فى مصر والبلاد العربية، وكانت تعرفهم جميعاً ويعرفونها ويعاملونها معاملة الرؤساء، منحتها مصر عام 1968 جواز سفر دبلوماسى، وهو أول جواز دبلوماسى يصرف لفنان، كما منحها الدولة لقب فنان الشعب عام 1972م، منحت لقب صاحبة العصمة واشتهرت بلقبى كوكب الشرق وسيدة الغناء العربى.

لم ترزق أم كلثوم بأولاد من زوجها الأول ولا من الثانى، يبلغ مجموع تسجيلاتها 634 ساعة أى 26 يوم وعشر ساعات وهذا يعنى 400 أغنية يستغرق بثها بين دقيقتين وساعتين، اعمرت مرتين، ووضعت - قبل وفاتها - حجر الأساس لدار أم كلثوم لأعمال الخير عام 1973م.

طبعت صورتها على ميدالية ذهبية فى آيار عام 1971م، اختارتها مجلة (مارى كلى) ذات مرة بوصفها واحدة من بين خمسين امرأة فرضن سمعتهن على العصر.

إميل برلينر

* ألمانى الأصل استطاع عام 1887م أن يفتح الطريق واسعة بواسطة قرصه المسطح لإنتاج الأوعية الصوتية التى نعلم بشمارها اليوم، وقد تخلصنا بهذا القرص من عيوب الأسطوانة التى بدأ بها «إديسون» الاختراع، وسماها آنذاك «رسم الصوت على رقائق القصدير».

أمينة السعيد

* سيدة تربعت على عرش الصحافة طوال نصف قرن لا فى مصر فحسب بل فى العالم العربى بأسره، ولدت فى 20 حزيران عام 1914م.



والدها د. أحمد السعيد ووالدتها زينب بنت محمود باشا طلعت، لها ثلاث أخوات وأخ، والبنيات هن «كريمة» عملت وكيلة وزارة، «عزيزة» خريجة لندن، وأمينة، وعظيمة (تخصصت في طب وجراحة العيون)، تخصصت أمينة في الأدب الإنجليزي.

مات والدها في السنة الأولى من الجامعة وأخوها عمره خمس سنوات، وعملت بالصحافة حتى تستطيع متابعة الدراسة (وكان مرتبها 3 جنيهات فقط تنقاسها مع أختها عظيمة)، لمع اسمها في الصحافة المصرية وهذا ما دفع عميد دار الهلال (إميل زيدان) أن يسند إليها رئاسة تحرير المجلة الجديدة «حواء» التي صدرت في يناير عام 1954م، تحت اسم «حواء الجديدة».

التقت خلال فترة الجامعة بأحمد زين العابدين، المعيد بكلية الزراعة (وكان عمرها 19 سنة)، وتمت الخطوبة عام 1931 وتزوجها عام 1937م، وأثمر زواجهما عن (إنجي) دكتوراه في الزراعة، (حازم) مهندس، (باسل) دكتوراه في الزراعة والدواجن.

هي أول مصرية تشغل مركز رئيسة مجلة إدارة الهلال وهي أول نقيية للصحفيين، وأول مصرية تنتخب في المجلس التنفيذي لنقابة الصحافة، لها كتاب (مشاهير من الهند) ولها ترجمات في الأدب الإنجليزي منها (نساء صغيرات).

نالت وسام الاستحقاق من الدرجة الأولى عام 1964م، ووسام الجمهورية من الدرجة الأولى عام 1981م.

أنس بن مالك

* خادم الرسول، وراوي الحديث، وصاحب الدعوة المستجابة (10 ق.هـ - 95 هـ / 612-715م)، هو أنس بن مالك الأنصاري من بني النجار من قبيلة الخزرج وكنيته أبو حمزة، أمه الصحابية الجليلة أم سليم بنت ملحان، وخالته الصحابية الشهيرة أم حرام بنت ملحان.

ولد أنس بالمدينة سنة عشر قبل الهجرة، وقد أسلمت أم سليم وكان زوجها مالك غائباً في سفره له بالشام، فلما عاد وعلم بالأمر غضب عليها وقال:



أصبأت .. وسمعها تلقن أنسًا الإسلام وتقول له: قل لا إله إلا الله .. فقال لها: لا تفسد على ولدي. وقد خرج مالك في سفرة أخرى إلى الشام، فلقى عدو له، فقتله، فندرت أم سليم أن تتفرغ لتربية أنس، وقالت لا أفطم أنسًا حتى يدع الندي ولا أتزوج حتى يجلس في المجالس ويأمرني .. فكان أنس يقول عنها «جزى الله أمتي عنى خيرًا لقد أحسنت ولايتي».

كانت أم سليم بنت ملحان امرأة حكيمة قوية الشخصية، جاءها أبو طلحة يخطبها وكان مشركًا فأخذت تجادله في دينه وعقيدته، وقالت له: علم الله أنى فيك رغبة، وما مثلك يرد ولكنك كافر وأنا امرأة مسلمة، فإن تسلم تزوجتك ولا أطلب منك مهرًا إلا إسلامك ولا أسألك غيره، ثم جعل يجيئها فتقول له .. أما تستحي أن تسجد لحشبة، حتى جاءها يوما وقال: إني أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمدًا رسول الله .. فهشت له ونادت طفلها أنسًا وقالت له: يا أنس قم فزوج أبا طلحة، فكان فيما بعد من أشد أنصار رسول الله ﷺ فقها بالدين، وجهادا في سبيل الله، وقيل حضر بيعة العقبة قبل الهجرة، وعندما هاجر الرسول إلى المدينة جاءت أم سليم مصطحبة ولدها أنسًا وكان طفلًا في العاشرة من عمره فقالت: «يا رسول الله .. هذا ولدى أنس .. خويدم لبيب .. كاتب (أى يعرف الكتابة) وقد نذرتة لخدمتك».

ومنذ تلك اللحظة ظل أنس يخدم رسول الله ﷺ لا يفارقه طوال عشر سنين حتى توفي الرسول وأنس في العشرين من عمره وكان معه حتى لحظة وفاته ﷺ. خدم الرسول عشر سنوات، وشهد مع المصطفى المغازى كلها وعندما حضرت الوفاة الرسول ﷺ جاءه أنس وقال له: «يا رسول الله .. أنا خويدمك أنس فادع الله لى». فدعا له الرسول ﷺ: «اللهم أكثر ماله وولده وأدخله الجنة». وقد استجاب الله لدعوة نبيه. فكثر مال أنس وولده وأحفاده حتى بلغوا مائة وستة بين ذكور وإناث، وتوفي وعمره مائة وسبع سنوات (سنة 95 هـ) ودفن بالبصرة فكان آخر من توفي ممن صحبوا رسول الله ﷺ.

وقد بلغ ما نقله الرواه عن أنس من أحاديث الرسول (2286) حديثًا في حين بلغ ما نقلوه عن السيدة عائشة (2210) حديثًا، فهما من أكثر رواة الحديث



وأوثقهم.. فقد كان داعياً حافظاً وكان يقول لعلماء الحديث «خذوا عنى فلن تجدوا أوثق منى».

وقد ظل محتفظاً بصفاء ذهنه وذاكرته حتى جاوز المائة عام ولم يعجز عن الصلاة فى المسجد ولا الصوم إلا فى السنة الأخيرة من عمره.

أنور السادات

* محمد أنور السادات (1918-1981) سياسى مصرى كبير ورئيس لجمهورية مصر العربية (1970-1981)، ولد بقرية ميت أبو الكوم مركز تلا بالمنوفية. تخرج فى ألكلية الحربية عام 1938 وعين بسلاح الإشارة، اعتقل أكثر من مرة بسبب نشاطه السياسى وأخرج من الجيش، أعيد إلى سلاح الإشارة سنة 1950، كان عليه الاستيلاء على الإذاعة والشبكات التليفزيونية عند قيام ثورة 23 يوليو 1952م، وأذاع أول بيان عن الثورة، عين وزيراً للدولة عام 1954، ثم سكرتيراً عاماً للاتحاد القومى 1959م، انتخب رئيساً لمجلس الأمة (1960-1968) عين نائباً لرئيس الجمهورية وعضواً بمجلس الرئاسة 1964م، انتخبت عضواً باللجنة التنفيذية العليا للاتحاد الاشتراكى العربى، وأميناً للجنة الشؤون السياسية فى سبتمبر 1968م، أعيد تعيينه نائباً لرئيس الجمهورية فى ديسمبر 1969م.

انتخب رئيساً للجمهورية بعد وفاة الرئيس جمال عبد الناصر عام 1970م، ورئيساً للاتحاد الاشتراكى العربى، شُكل مجلس الدفاع الوطنى برئاسته عام 1970م، وفى 13 مايو 1971 قام بحركة التصحيح بعد أن اكتشف مؤامرة لقلب نظام الحكم فعزل بعض الوزراء وبعض أعضاء مجلس الأمة وأجرى انتخابات جديدة فى يوليو، وأصدر الدستور الدائم الذى ينص على سيادة القانون وأجرى الاستفتاء عليه عام 1971م، أسهم فى إنشاء اتحاد الجمهوريات العربية 1971 وتولى رئاسته، أنهى مهمة الخبراء السوفيت فى مصر فى 18 يولييه 1972م، بذل جهوداً مكثفة لحل قضية الشرق الأوسط سلمياً ولكنه لم يثمر فاتجه إلى الحل العسكرى فى 6 أكتوبر 1973 وتمكنت القوات المصرية من عبور قناة السويس واقتحمت خط بارليف المنيع وتوغلت فى سيناء. تقدم بمبادرة جديدة لحل قضية الشرق الأوسط فى ضوء إنجازات حرب أكتوبر عن طريق مفاوضات دولية تجرى فى جنيف أسفرت عن توقيع اتفاقية الفصل الأول



بين القوات المصرية - الإسرائيلية على جبهة سيناء فى 18 يناير 1974م، (ومن بعدها الاتفاق على فصل القوات السورية - الإسرائيلية على جبهة الجولان فى 31 مايو 1974) وتم توقيع اتفاقية الفصل الثانى بين القوات المصرية - الإسرائيلية فى 23 سبتمبر 1975م، اتجه إلى سياسة الانفتاح ومن ثم عادت العلاقات المصرية الأمريكية فى فبراير 1974م، ألغى معاهدة الصداقة المصرية السوفيتية فى عام 1976م.

انتخب رئيساً للجمهورية لفترة رئاسة ثانية، قام فى نوفمبر 1977م بزيارته الشهيرة للقدس التى كانت بمثابة فتح لصفحة جديدة فى تاريخ منطقة الشرق الأوسط إذ أعقبها بدء المفاوضات المصرية الإسرائيلية التى شاركت فيها الولايات المتحدة فى مؤتمر كامب ديفيد - حصل على جائزة نوبل للسلام عام 1978م بالاشتراك مع مناحم بيجن تقديراً لجهوده من أجل تحقيق السلام فى الشرق الأوسط.

أهم مؤلفاته «البحث عن الذات» الذى نشر بالإنجليزية والعربية، أُغتيل فى خلال العرض العسكرى أثناء الاحتفالات بانتصارات حرب أكتوبر المجيدة التى صنعها، وكان هذا الاغتيال الشهير يوم 6 أكتوبر 1981م.

باحثة البادية

* ذاع صوتها فى الربع الأول من القرن العشرين، فهى المصرية المسلمة الكاتبة الناقدة والمصلحة على حد تقسيمهم لشخصية باحثة البادية.

هى «ملك هانم» كريمة اللغوى المحقق «حفنى بك ناصف» الذى شغل المناصب العالية فى وزارة المعارف والقضاء، ولدت «ملك» بالقاهرة، فى 2 كانون الأول عام 1886م وحصلت على الشهادة العالية عام 1900م، وعملت أستاذة فى مدارس البنات الأميرية مدة أربع سنوات، اقترنت بالأستاذ عبد الستار الباسل من قبيلة الرماح فى الفيوم. لها كتاب واحد هو «النسائيات»، دعت ملك إلى تحرير المرأة وطالبت بفتح باب التعليم أمامها وتوفير التربية اللازمة للبنات وقد ساندتها قاسم أمين. توفيت فى القاهرة متأثرة بمرض الحمى الإسبانية ليلة الخميس 17 تشرين الأول عام 1918م.



بلقيس

* ملكة سبأ التي زارت سليمان الحكيم تلك الزيارة الخالدة، ورد ذكرها (ملكة سبأ) في التوراة - العهد القديم، وقد ورد في باب «ملوك أول» ثم تكرر النص حرفياً في «أخبار الأيام الثاني» من المصدر نفسه، هي ملكة غنية ذكية تهتم بالحكم، قطعت مسافات بعيدة من أجل أن تسمع حكمة سليمان، وأحضرت معها أسئلة وألغاز تمتحنه بها. لم يسجل المؤرخون اسم أبيها ولا سلالتها أما عصرها فهو حسب تقدير المؤرخين القرن العاشر قبل الميلاد، ويعتقدون أنها جاءت من حضرموت وفقبان.

يعاد الكلام في الإنجيل عن ملكة سبأ، وتدعى «ملكة التيمن»، كما ورد ذكرها في القرآن الكريم في سورة النمل ﴿... وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَإٍ بِنْتًا يَمِينٍ ۖ ﴿٢٢﴾ إِنِّي وَجَدْتُ امْرَأَةً تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيَتْ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا عَرْشٌ عَظِيمٌ ۖ ﴿٢٣﴾﴾، أما أول من ذكر بلقيس من المؤرخين فهو اليعقوبي عام 890 ق.م، وقد وصلتنا بعض مقاطع شعرية من قصائد ورد فيها ذكر الملكة بلقيس كتبت في القرنين 4، 5 بعد الميلاد ومنها قصيدة أحد ملوك سبأ، جاء فيها:

أيها النساء الشبيهات

بلقيس وشمس

أنا من سلالة ليس العظيمة

وبلقيس حكمت تسعين سنة

بعظمة وشموخ

وعرشها الفخم، مزخرف بالزمرد والياقوت

ويوجد لأمبر حمير هذه الكلمات:

«أين، أين بقايا مأرب

مدينة القباب الشاهقة

والقصور الفخمة

المصنوعة من أجل بلقيس؟».



لم يبق اسم بلقيس مرتبطاً بملكة سبأ وحدها فلقد عرفت أكثر من بلقيس واحدة فى عصور لاحقة ولكن ظلت بلقيس ملكة سبأ هى الأشهر دائماً.

بنجامين فرانكلين

* ولد عام 1706م وتوفى عام 1790م، سياسى وعالم أمريكى، يعتبره الأمريكيون الرمز الأسمى للروح الأمريكية لأنه نجح فى كل ما حاول عمله، قام بتجارب عديدة فى حقل الكهرباء، واخترع موقد الطبخ.

بيرم التونسى



* محمود بيرم التونسى (1893-1961) شاعر زجال بل هو أشهر زجال فى العالم العربى حتى اليوم، اشتهر بما نظمه بالعامية المصرية، ولد بالإسكندرية من أصل تونسى، وتوفى

بالقاهرة، لم يتلق تعليماً منظماً فيما عدا فترة قصيرة تردد فيها على «مكتب - كتاب» ثم على معهد دينى، ولكنه شغف بالقراءة، وانصرف إلى كتابة الأزجال التى تعبر عن قضايا الناس وتشرح معاناتهم اليومية، عمل فى أكثر من عمل (فقد عمل عطارا) لكنه كان يعيش من كتاباته ونشر مقالاته فى الصحف اليومية ولم يكن له دخل غير ذلك. برع فى النقد الشعرى للأحوال الاجتماعية فى أيامه نظراً لسهولة كلماتها وصميم معالجته وصدق تمثيلها لواقع الحال بالإضافة إلى تميز شعره بالتنوع وخفة الدم. نفاه الملك فؤاد عام (1920) خارج مصر لزجل رأى فيه الملك فؤاد تشهيراً به، فذهب إلى فرنسا وعاش هناك سنوات على الكفاف، وكانت أزجاله فى هذه الفترة مليئة بالحنين إلى مصر والمصريين، رجع سراً إلى مصر ثم عفا عنه الملك بعد ذلك، كان يهوى تربية الحمام، وكان متديناً محباً لأبناء مصر من العمال والفلاحين والأحياء الشعبية بكل واقعه وأحداثها. وكان قد سبقه من الكتاب والشعراء الذين استعملوا العامية المصرية بنجاح: عثمان جلال، وعبد الله النديم. اشتغل بالصحافة، ألف «أوبريتات» زجلية لحن سيد درويش بعضها، وكتب قصصاً



زجلية، وأغنيات، ومقامات، وتوجد فى شعره روح شعبية أصيلة تمتزج فيها الرقة بالدعابة، غنت السيدة أم كلثوم كثيرا من أغنياته بتلحين الشيخ زكريا أحمد والسنباطى، توفى عام 1961م، عن عمر يناهز السبعين عاما.

بيكاسو

* أخذ الفنان العالمى الإسباني «بيكاسو» اسمه من عائلة أمه، فاسمه الحقيقى «بابلو خوزيه روبيز»، المولود سنة 1937م، وله لوحات فنية كثيرة وهو صاحب عدة مدارس فنية، بيعت إحدى لوحاته بمبلغ كبير لتكون واحدة من أثنى اللوحات الفنية فى العالم هى لوحة «جيرنيكا» أما أعلى لوحة بيعت حتى الآن فهى للفنان الهولندى «رامبرانت» وهى صورة شخصية لسيدة عمرها 62 عاما وبيعت بمبلغ 5.6 مليون دولار.

توفيق الحكيم

* (1898-1987) قصصى وكاتب مسرحى مصرى، ورائد من رواد النهضة الثقافية المعاصرة، ولد بالإسكندرية لأب مصرى على شىء من الثراء، وأم من أصل تركى، سافر إلى فرنسا بعد تخرجه فى مدرسة الحقوق، ليوصل دراسة القانون، ولكنه كان أكثر اهتماما بالأدب والفن، وبعد عودته تولى عددا من الوظائف إلى أن عين عضوا متفرغا بالمجلس الأعلى للفنون والآداب، وبدا إنتاجه الأولى فى الثلاثينيات بمسرحيات مثلت فى وقتها، ولكن نتاجه الكبير لم يظهر إلا بعد عودته من باريس بسنوات فأخذ يخرج فى تتابع سريع سلسلة أعمال ناجحة جعلته يعتبر أكبر كاتب روائى ومسرحى فى العربية، ومن رواياته: «عودة الروح» 1933م، و«يوميات نائب فى الأرياف» 1937م، و«عصفور من الشرق» 1938م، و«الرباط المقدس»، ومن مسرحياته: «شهرزاد» 1934م، و«أهل الكهف» وهما باكورة إنتاجه المسرحى الذى غلب عليه فيما بعد، قبل موجة المسرح المضاد متأثرا بكل من يونسكو وبيكيت فكتب «يا طالع الشجرة»، و«السلطان الحائر»، ومن مسرحياته أيضا «سر المنتحرة»، و«صندوق الدنيا»، و«الأيدى الناعمة»، و«إيزيس»، ترجمت بعض أعماله إلى الفرنسية والإنجليزية والروسية والإسبانية وغيرها، كما مثلت بعض مسرحياته على مسارح باريس وبوخارست، ينفرد بحوار لين رشيق، ويوصف مسرحه أحيانا بأنه



ذهنى، ويقارن بكتاب أوروبيين مثل إيسن وماترلنك. موضوعاته مستمدة من الحياة المعاصرة، ومن القصص العربى القديم والأساطير اليونانية والفرعونية، أما رواياته فوثيقة الارتباط بالحياة القومية والاجتماعية منذ ثورة 1919م، عبر عن آرائه النقدية فى كتاب «فن الأدب» عام 1952م، وفى مقدمات بعض مسرحياته، ولا شك أنه أقر بمقالاته التى جمعها فى «تحت شمس الفكر»، و«رسله واعتراقاته التى تمثلها «زهرة العمر»، و«الرباط المقدس»، عدة قوالب أدبية احتاجت إليها حركة التعبير الأدبى الحديث، فاز بجائزة الدولة التقديرية فى الآداب عام 1960م.

تيمورلنك

* (حوالى 1336-1405) فاتح مغولى، ولد قرب سمرقند، وهو أول التيموريين، ويعرف أيضاً بتيمور الأعرج، ادعى أنه من سلالة جنكيزخان، استهل أعماله الحربية بإخضاع منافسيه فى المنطقة المعروفة حالياً بتركستان الروسية، ولم تحل سنة 1369 حتى كان قد سيطر تماماً على المنطقة كلها ومن عاصمته سمرقند غزا فارس وجنوبى روسيا والهند حيث استولى على دلهى، وفى عام 1400 اكتسح بلاد الكرج (جورجيا) ثم اكتسح سوريا الشمالية واستولى على حلب التى استباحها لمدة ثلاثة أيام تعرضت خلالها لكثير من النهب والتخريب ثم سقطت دمشق فى يده فأخذ طائفة من أفضل علمائها وأمهر صناعاتها وفنانيتها إلى سمرقند، ثم زحف على بغداد فدخلها للمرة الثانية، وزحف على آسيا الصغرى وهزم العثمانيين فى موقعة أنقرة عام 1402م، وأسر سلطانهم بايزيد الأول (وعامله معاملة حسنة خلافا لما هو شائع)، توفى تيمورلنك فى أثناء غزوه للصين، وبالرغم مما تعج به سيرته من أعمال القسوة فله مآثر منها تشجيع الفن والأدب والعلم، وإقامة المنشآت العامة الضخمة.

ثروت عكاشة

* وزير ومؤلف موسوعى مصرى قَدْ.

- ولد عام 1921 بالقاهرة، درس بها حتى المرحلة الثانوية حتى عام 1939م.
- دخل الكلية الحربية وتخرج فيها وتفوق فى دراسته وأصبح مدرسا فيها (من 1945-1948). وحصل على الدكتوراه فى الآداب من جامعة السربون عام 1960م، ثم دكتوراه أخرى فى العلوم الإنسانية من الجامعة الأمريكية بالقاهرة، عام 1995م.



- شارك فى حرب فلسطين عام 1948م.
- درس الصحافة بكلية الآداب بجامعة القاهرة فى عام 1951.
- عين ملحققاً عسكرياً بالسفارة المصرية فى ألمانيا ثم فى باريس من عام 1953 حتى عام 1959، ثم سفيراً فى روما منذ عام 1957-1958.
- عين وزيراً للثقافة منذ عام 58-1962، ورئيساً للمجلس الأعلى للفنون والآداب من عام 1962-1970، وعضواً فى المجلس التنفيذى لمنظمة اليونسكو منذ عام 1962-1970 أيضاً، كما عين مساعداً لرئيس الجمهورية للشئون الثقافية من عام 1970-1972.
- نائب رئيس اللجنة الدولية لإنقاذ مدينة البندقية عام 1977م.
- أستاذ زائر بجامعة فرنسا 1973م.
- رئيس اللجنة الثقافية والاستشارية بمعهد العالم العربى فى باريس 1973-1993م.
- عضو عامل بالمجتمع الملكى لبحوث الحضارة الإسلامية، بالأردن، 1994م.
- نال جائزة الدولة التقديرية للفنون فى مصر عام 1988م.
- له مؤلفات موسوعية عديدة منها: موسوعة الفن (تاريخ الفن) 1971، ط 1، 1990، ط 2، وأكثر من أربعة عشر كتاباً مرجعياً فى الفن والتصوير فى العصور المختلفة وما يزيد على عشرين كتاباً ما بين تأليف وترجمة تدل - بالقطع - على الإبداع وعلى المهارات التكاملية والتراكمية للمنهجية العلمية الجادة، فصار القائم مقام العسكرى النشأة موسوعى العطاء، فياض الثقافة، عربياً وعالمياً الخدمات.

جاجارين

* يورى الكسيفيتش جاجارين (1934-1968م) رائد فضاء سوفيتى شهير لأنه أول إنسان يرتاد الفضاء، ذهب إلى المدرسة سنة 1941م، لكنه توقف عن دراسته نتيجة الغزو الألمانى، أكمل دراسته الثانوية بعد الحرب العالمية الثانية وتخرج فى مدرسة مهنية عام 1951م، حيث أهل للعمل لحاماً، درس بمدرسة فنية صناعية بساراتوف وتخرج فيها 1955 بامتياز، درس منهجاً بنادى الطيران عام 1955م، والتحق بمدرسة جوية



بأورينبورج وتخرج عام 1957م، وأصبح طياراً بدرجة «أ» التحق عضواً بالحزب الشيوعي 1960م. استقل سفينة الفضاء فوسترا وكللت رحلته بالنجاح في 12 إبريل 1961م، بلغت سرعة انطلاق السفينة 28000 كم في الساعة، واستغرقت رحلته ساعة و48 دقيقة دار خلالها دورة واحدة حول الأرض، مات في حادث سقوط طائرة كان يقوم باختبارها.

جمال عبد الناصر

* زعيم عربي كبير وقائد الثورة في مصر، ولد (1918-1970) بالإسكندرية من أسرة تنتمي إلى بلدة بنى مر بأسبوط، نشأ وتعلم بالإسكندرية والقاهرة، التحق بالكلية الحربية 1937 ورفق ضابطاً 1938، عين بسلاح المشاة بأسبوط ثم نقل إلى الإسكندرية، عمل بصحراء مصر الغربية وبالسودان ثم عين مدرسا بالكلية الحربية، التحق للدراسة بكلية الأركان ثم عين مدرسا بها. اشترك في حرب فلسطين عام 1948، وحوصر في الفالوجا مع فرقته، وبدأ يُخطط للتنفيذ العملي للثورة المصرية ضد الفساد، أخذ ينظم جماعة الضباط الأحرار، وانتخب رئيساً لهيئتها التأسيسية في سبتمبر 1951، قاد ثورة 23 يوليو 1952. وفي يونيو 1953 تقلد منصب نائب رئيس الوزراء ووزير الداخلية وفي فبراير 1954 عين رئيساً للوزارة، وفي 1955 لعب دوراً هاماً في مؤتمر باندونج حيث انطلقت دعوة الحياذ الإيجابي من دول آسيا وإفريقيا، وتطورت إلى مبدأ عدم الانحياز، فكان له دور بارز فيها. وفي 1954 وقع مع إنجلترا اتفاقية الجلاء، وفي 23 يونيو 1956 أصدر الدستور المؤقت وانتخب رئيساً للجمهورية، وفي 26 يوليو 1956 أمم قناة السويس على إثر انسحاب البنك الدولي وأمريكا وإنجلترا من تمويل بناء السد العالي، وفي أكتوبر 1956 اعتدت إسرائيل وفرنسا وإنجلترا على مصر كرد فعل لتأميم قناة السويس فرفض الإنذار النهائي الذي قدمته إنجلترا وفرنسا. افتتح أول مجلس أمة في 22 يوليو 1957، وتولى رئاسة الجمهورية العربية المتحدة التي قامت (فبراير 1958-سبتمبر 1961) بالاتحاد بين مصر وسوريا. تابعت خطوات الثورة الاقتصادية فأصدر قانون الإصلاح الزراعي الأول عام 1952 للقضاء على الإقطاع، ووضع الأساس لبناء السد العالي في 9 يناير 1960م، وفي 26 يوليو 1961 أصدر قرارات اشتراكية واسعة النطاق، وفي مايو



1962 بعد انتهاء الوحدة مع سوريا صدر الميثاق الوطني الذي أقره المؤتمر الوطني لقوى الشعب العاملة. وفي هذا المؤتمر أعلن إنشاء الاتحاد الاشتراكي العربي ليحل محله الاتحاد القومي عام 1957 وهيئة التحرير (1952). ساند ثورة الجزائر (1954-1961) و ثورة اليمن (1961). وشارك في مؤتمرات عديدة، وفي يناير 1965 أعيد انتخابه رئيسا للجمهورية لفترة أخرى. تنحى بعد حرب 5 يونيو 1967م، ولكنه ظل في الحكم نتيجة لرغبة الجماهير الغفيرة من أبناء الشعب، عمل على التوفيق بين السلطات الأردنية ومنظمات المقاومة الفلسطينية في مؤتمر الملوك والرؤساء العرب الذي عقد بالقاهرة، وتمخض عن اتفاقية القاهرة في 27 سبتمبر 1970م، توفي في 28 سبتمبر بعد انتهاء المؤتمر مباشرة.

جمشيد

* هو جمشيد بن مسعود (الملقب بغياث الدين) عالم مسلم يعود إليه الفضل في اختراع «الصفير».

جورج أبيض

* رائد المسرح العربي في فجر نهضته في مطلع القرن العشرين، ولد (1880-1950) في بيروت وتلقى علومه بها. هوى التمثيل منذ صغره وكان يشترك في الفرق المدرسية، درس فن التلغراف ونال دبلوما فيه عام 1897م. رحل إلى مصر، وأقام بالإسكندرية حيث عين ناظرا لمحطة سيدى جابر 1899 والتحق بإحدى الجمعيات التمثيلية، ومثل أمام الخديوى عباس الثانى، فأعجب به وأوفده في بعثه إلى فرنسا لدراسة التمثيل، عاد 1910 على رأس فرقة تمثيلية فرنسية، فأقام موسمين: أولهما على مسرح الهمبرا بالإسكندرية والثانى على مسرح دار الأوبرا بالقاهرة، فلاقى نجاحا كبيرا. عادت الفرقة إلى فرنسا، فكان جورج أبيض أول فرقة للتمثيل العربى تقوم على أسس فنية سليمة، وتقدم مسرحيات عالمية وتضم خيرة ممثلى ذلك العصر. بدأ بتقديم ثلاث مسرحيات خالدة هى «أديب الملك» تعريب جورج أنطون، و«لويس الحادى عشر» تعريب إلياس فياض، و«عطيل» تعريب خليل مطران، والثلاثة من خيرة كتاب ذلك العصر، فلاقى نجاحا كبيرا أيضاً وأحدث ذلك ثورة



حقيقية فى المسرح العربى . ومن أشهر المسرحيات التى قدمها جورج أبض بعد ذلك : «مضحك الملك» و«الأحذب» و«ماكث» و«كين» كما قدم أول رواية مصرية الشكل والموضوع سنة 1913 وهى رواية «مصر الجديدة» لفرح أنطون، على أن جورج أبض بشخصيته القوية المثقفة وروعته فى الأداء والتعبير استطاع أن يكون من نفسه مدرسة خاصة فى التمثيل تأثر بها خيرة الممثلين فى عصره، وتخرج فيها الأجيال من بعده.

حافظ إبراهيم

* شاعر النيل، شاعر مصرى كبير ولد عام (1871-1932) بالقرب من ديروط بصعيد مصر ومات فى القاهرة، كان أبوه مهندساً وأمه سيدة تركية، مات أبوه وهو فى الرابعة، فقضى حياة مضطربة فى كفالة خاله، ولم يتلق تعليماً منظماً. ثم دخل المدرسة الحربية فى القاهرة، وعين ضابطاً فى السودان، فاشترك مع بعض زملائه فى حركة تمرد على القواد الإنجليز، وأحيل إلى الاستبداد، وعاد إلى القاهرة، حيث بقى فترة طويلة دون عمل، وكان الأفق الوطنى حافلاً بالأحداث الكبيرة، فاتصل بكثير من الزعماء فى ميادين السياسة والفكر والاجتماع وخاصة الشيخ محمد عبده وشارك مشاركة قومية فى الأحداث السياسية معبراً عن مشاعر الطبقات الشعبية، ثم عين فى وظيفة بدار الكتب المصرية، وكان الاستعمار البريطانى يُحرِّم على موظفى الدولة الاشتراك فى السياسة فلزم حافظ جانب الحذر وقلّ إنتاجه أو ما كان ينشر منه. وقد غلب عليه الطابع السياسى والاجتماعى، أسلوبه فخم جزل دون تعقيد أو مبالغة فى المعنى. وكانت له طريقة مؤثرة فى إلقاء شعره فى المحافل، طبع ديوانه فى حياته فى ثلاثة أجزاء صغيرة (1901-1911) ثم طبع بعد وفاته شاملاً لكثير من شعره الذى لم ينشر فى الطبعة الأولى، وله كتاب نثرى بعنوان «ليالى سطّيح» على أسلوب المقامات، له ترجمة غير دقيقة لرواية «البؤساء» للكاتب الفرنسى فكتور هوجو.

الحجاج بن يوسف

* الحجاج بن يوسف الثقفى (أمه الفارغة بنت همام، وزوجته هند بنت النعمان)، ولد بالطائف حوالى 41هـ، استمرت إمارته 34 عاماً، تولى إمارة العراق وعمره 19 عاماً، واستمرت إمارته لها، أول من قتله الحجاج - أول دخوله الكوفة بعد خطبته



الشهيرة - عمير بن صابئ التميمي. هو أول من فرض التجنيد الإلزامي، وأمر بقتل من يتخلف عن الخدمة، وهو أول من استحدثت السيف كوظيفة.

حسنى مبارك

* الرئيس محمد حسنى مبارك قائد عسكري مصرى ورئيس جمهورية مصر العربية (1981-) ولد بكفر المصيلحة بمحافظة المنوفية، تخرج فى الكلية الحربية عام 1949م، ثم التحق بكلية الطيران وتخرج منها عام 1950م، تدرج فى مناصب سلاح الطيران ثم عمل مدرساً بالكلية الجوية (1953-1959) تلقى دراسات عليا بأكاديمية فرونز العسكرية بالاتحاد السوفيتي (1964-1965) عين مديراً للكلية الجوية عام 1967، ثم رئيساً لأركان القوات الجوية 1969، وقائدا لها عام 1972م، خطط ونفذ الضربة الجوية الأولى فى حرب أكتوبر 1973م، وحصل على وسام نجمة سيناء، عيّن نائباً لرئيس الجمهورية عام 1975م، انتخب رئيساً للجمهورية بعد اغتيال الرئيس أنور السادات ثم تولى رئاسة الحزب الوطنى الديمقراطى (1982-) وأعيد انتخابه رئيساً للجمهورية فى عام 1987، 1993، 1999. تم فى عهده تنفيذ المرحلة الثالثة من اتفاقية السلام بانسحاب القوات الإسرائيلية من سيناء وتمكن من إعادة العلاقات المصرية - العربية بعد أن تسببت معاهدة كامب ديفيد مع إسرائيل فى قطعها. وحرص على تحسين أداء الاقتصاد المصرى عن طريق تبني المشروعات القومية مثل مشروع توشكى.

حمد الجاسر

* أديب ومفكر ومؤرخ موسوعى وقاضى شرعى سعودى.

- أول طالب سعودى يوفد للدراسة بمصر وعضو مجمع اللغة العربية بالقاهرة ودمشق وعمان.

- ولد عام 1908م، فى قرية (البرود) بالمملكة العربية السعودية وتوفى عام 2000م.

- تلقى العلم فى الرياض (التي تبعد عن قريته حوالى 280 كم) فى عام 1922.

- ثم انتقل إلى مكة عام 1927، حيث درس على أيدي (المجاورين) أى من يجاورون الحرم المكى من العلماء من مختلف بلاد العالم الإسلامى.



- وفي عام 1930 التحق بالمعهد العلمى السعودى بمكة وتخصص فى القضاء الشرعى .
- تم ترشيحه للبعثة العلمية السعودية المتجهة إلى القاهرة للدراسة (كلية الآداب جامعة القاهرة)، لكن قيام الحرب العالمية الثانية عام 1939 أدى إلى عدم استكمال الدراسة وعادت البعثة كلها إلى السعودية، عمل مدرّساً فى مدرسة ينبع (الميناء السعودى المعروف)، وقاضياً شرعياً لبلدة (صنبا) كما عمل معاوناً للمدير مدرسة جدة، ثم مراقباً للتعليم فى مدينة الظهران عام 1943، ثم مديراً عاماً للتعليم فى مدينة (الخبر)، ثم مديراً لكليتى الشريعة واللغة العربية بمدينة الرياض .
- أصدر عام 1952 مجلة شهرية باسم (الرياض)، وفى عام 1965 أنشأ صحيفة اسمها مؤسسة الإمامة الصحفية فى مدينة الرياض والتي صدر عنها (جريدة الإمامة اليومية) ومجلة الإمامة الأسبوعية، وفى عام 1966 أسس مجلة (العرب).
- له مؤلفات عديدة ذات طابع موسوعى، استحق عنها جائزة الدولة التقديرية فى الأدب عام 1983، وجائزة الملك فيصل العالمية للأدب عام 1996م (فى الرياض).

خليفة القطان

- * فنان كويتى مبدع وأحد رواد الحركة الفنية الكويتية .
- ولد بالكويت فى يناير من عام 1934م .
- ظهر نبوغه الفنى وميله للفنون التشكيلية خلال فترة الخمسينيات والستينيات والسبعينيات وذلك منذ كان عمره 17 عاماً .
- سافر إلى بريطانيا لمابعة الدراسة (فى معهد لىستى التكنولوجى) حتى تخرج مهندساً فى الأعمال الخشبية بمرتبة الشرف عام 1958 .
- عمل مدرّساً بالكلية الصناعية، وفى وزارة الأشغال العامة، وشارك إدارة المعارف فى إقامة أول معرض فنى جماعى هو (معرض الربيع) عام 1960م، والمرسم الحر .
- أقام العديد من المعارض الفنية فى داخل الكويت وخارجها فقد أقام معرضاً فنياً فى إيطاليا عام 1964م، ووضع فى سنة 1975م كتاباً كاملاً حول «مسيرة الفن التشكيلى فى الكويت» .



- اشتهر بإبداع الفن الدائري وأصبحت نظرياته الفنية (الدائرية) مقرونة باسمه، وهو أول فنان كويتي يتعاون مع إدارة الطوابع البريدية في الأمم المتحدة في منتصف الستينيات، واصل جهوده الفنية لإنشاء جمعية حتى حصل وزملاؤه من وزارة الشؤون الاجتماعية على الموافقة بإنشاء الجمعية الكويتية للفنون التشكيلية عام 1968م.
- نال جائزة (أول فنان للسنة) في معرض البينالي الأول بالشارقة.

خليل مطران

* شاعر عربي لبناني، لقب «شاعر القطرين» لأنه ولد ونشأ في لبنان وقضى معظم حياته في مصر ومات بها، درس العربية على الشيخ إبراهيم اليازجي وأتقن الفرنسية، هاجر في شبابه من لبنان خوفاً من بطش الحاكم التركي، فأقام ستين في باريس ثم استقر في مصر، حيث عمل مدة بالصحافة، وتولى إدارة «الفرقة القومية». يُعدُّ مطران حلقة الصلة بين مدرسة البعث التي بدأها البارودي في أواخر القرن 19 وبين الاتجاهات الشعرية الحديثة في فترة ما بين الحربين العالميتين، فقد كان أكثر من قرينه (شوقي وحافظ) تحرراً من قوالب الشعر القديم، وكان التعبير عن وجدانه كما صرح في مقدمة ديوانه (1908-1910) هو أهم ما يعنيه. وتظهر وحدة القصيدة بوضوح في شعره، ترجم للمسرح العربي عدة مسرحيات هامة منها «عطيل» مثلتها فرقة جورج أبيض عام 1912، و«تاجر البندقية» و«ماكبت» و«هاملت» وغيرها من مسرحيات شكسبير.

الخنساء

* تماضر بنت عمرو بن الحرث بن الشريد من سرة سليم، إحدى القبائل العربية القوية المشهورة بقوة رجالها وعلو مكانتها بين العرب التي استوطنت عالية نجد. ولدت في نصف القرن الأخير من العصر الجاهلي (النصف الأول من قبل الإسلام)، عاشت قرابة ربع قرن في الإسلام، وتوفيت عام 646م (24هـ). تحسب من عدد الشعراء المخضرمين، وإن كان معظم شعرها قد قيل في الجاهلية.

كانت تماضر أو «أم عمر» أو «الخنساء» ذات شخصية قوية جداً، نشأت في كنف عائلة كريمة نشأة عز وحرية وثقة بالنفس، تزوجت من رواحة بن عبد العزيز السلمي أحد أبناء العم، ولكنه كان متلاًفاً، وكانت تلجأ لأخيها صخر كلما وقعت



فى مأرق مالى، فىنقدها ليعود الزوج فىيبد المال. أنجبت منه عبد الله الملقب (أبو شجرة)، كان زواجها الثانى من بنى العم أيضاً وهو مرداس بن أبى عامر السلمى الملقب بالفىض لسخائه، وقد ولدت له ثلاثة بنين هم: يزيد، معاوية، عمر وبنّاء هى عميرة بنت مرداس.

كان صخر أهم شخصية فى حياتها وظلت ترثيه طوال ثلاثين عاماً، أما البطل الثانى فهو أخوها الأكبر معاوية، وقد توفى قبل صخر وكانا أهم فرسان سليم، فقد قُتل الأكبر فى الحرب، وأخذ مكانته صخر، قيل لها يوماً - بعد مقتل صخر أيضاً - أيهما أوجع وأفج قالت: «أما صخر، فجمر الكبد، وأما معاوية فسقام الجسد».

استشهد ابنها عبد الله (أبو شجرة) - ابنها من زوجها الأول - مع إخوته الثلاثة فى وقعة القادسية سنة 16 هـ حين خرجوا مع المسلمين لفتح بلاد الفرس. ويروى أن الخساء رافقت أبناءها وكانت تحثهم على القتال وتذكر لهم الجنة، فلما بلغها خبرهم قالت: «الحمد لله الذى شرفنى بقتلهم، وأرجو من ربى أن يجمعنى بهم فى مستقر رحمته». ظلت تقول البيت أو البيتين حتى توفى أخوها الأكبر معاوية فبدأت تكتب قصائد الرثاء وتفجرت قريحتها الشعرية فى الضربة الكبرى بموت صخر، فتحول أخوها بفضل شعرها إلى بطلين ورمزين للنضال. وما يروى فى كتب الأدب أن عائشة أم المؤمنين استقبلت الخساء وحزنت لمنظرها حين رأتها حليقة الرأس، تلبس صدار (من الشعر) الخشن، فقالت لها: أحناس.. فأجابت لبيك يا أماء.. فقالت عائشة: أتلبسين صدار (من الشعر) وقد نهى عنه الإسلام؟ فقالت: لم أعلم بنهيه! واستجابت لتعاليم الإسلام ولبت كلام أم المؤمنين وتركت الشعر ينمو فوق رأسها وخلعت الصدار والتعنين اللتين كانتا تعلقهما بخمارها.

يقول النقاد إن قصائدها - التى لم تتجاوز أطولها خمسة وثلاثين بيتاً - من أعظم ما جادت به قرائح عصرها وحتى العصور التى تلت، كما خلفت فى مرثياتها السبعين التى قالتها فى أخيها صخر، شعراً لم يقو الزمن أن يقلل من شأنه أو يؤثر فى قيمته.



خولة بنت الأزور

* فارسة عربية شجاعة، أخوها مقاتل شجاع يدخل الحرب عارى الصدر أشعث الشعر، لا يهاب الموت.. وأخته لا تقل عنه شجاعة. أشركها خالد بن الوليد فى القتال وتضميد الجراح وإعداد الطعام. أعجب خالد بشجاعته وظنها فارس، وطلب منه إماطة اللثام، ولما ألح عليه، قالت: أيها الأمير إنى لم أعرض عنك إلا حياء منك. فانت أمير جليل وأنا من بنات الخدور.. أنا خولة بنت الأزور، فعَلْتُ ذلك لتتقذ أخاها الأسير. توفيت فى عهد خلافة عثمان بن عفان (أى القرن الأول الهجرى).

دى ساس

* مستشرق فرنسى، اكتشف حجر رشيد عام 1797م.

روز اليوسف

* روز اليوسف أو فاطمة اليوسف، فتاة يتيمة الأبوين، مات أبوها فى تركيا وعمرها 7 سنوات وماتت أمها بعد ولادتها بعام واحد، أحبت المسرح، كانت تذهب إلى «دار التمثيل العربى»، فى القاهرة - وهى صغيرة - لكى تتفرج على المسرحيات وتراقب أبطالها وأحداثها العجيبة.. كافحت منذ هذا التاريخ حتى بلوغها ذروة المجد المسرحى والصحنى.

جاء إلى مصر بعناية مربية اسمها فاطمة أيضاً وكان فى الجوار الذى تسكنه عائلة مسيحية أحببتها وتبنتها لجمالها وأطلقوا عليها اسم روز لأنها كانت جميلة كالوردة.

كان أحد أفراد هذه الأسرة - مغترب - مسافراً إلى أمريكا ورأى أن يأخذها معه إلى هناك، وفى الباقرة التقى بصاحب فرقة مسرحية كان صديقاً له، رأى الفتاة وعرف مدى حبها للمسرح فأخذها معه وأدخلها معه فى فرقته، وخلال رحلتها الفنية هذه التقت بعزيز عيد الفنان الأصيل الذى عاملها كفنانة منذ البداية، كما عملت مع جورج أبيض ونجيب الريحانى ويوسف وهبى، وسواهم من كبار الممثلين، وأطلق عليها اسم (سارة برنارد الشرق) لإبداعها الدور الرئيسى فى مسرحية (غادة الكاميليا) وكانت قد سبقتها فى تمثيل هذا الدور المثلة الكبيرة (سارة برنارد). اعتزلت المسرح



سنة 1925م لمدة 9 سنوات حتى عام 1934م، أصدرت صحيفة فنية أطلقت عليها اسم (روز اليوسف) وحولت شقتها التي كان يملكها الشاعر أحمد شوقي إلى مقر مؤقت للمجلة، وساعدها محمد التابعي في التحرير وصدر العدد الأول في 26 أكتوبر عام 1925 وكان على من يرغب في العمل في المجلة أن يصعد 95 درجة (السلم) ويشارك في تكاليف الطباعة، كثيرا. شن الوفد حملات ضدها، وأدخلت (روز) السجن عام 1937م (وهي أول امرأة شرقية تسجن لأسباب سياسية فكرية)، وأصدرت مجلة «صباح الخير» سنة 1956م.

ابنها الكاتب والروائي الشهير إحسان عبد القدوس الذي تسلم مسئولياته في روز اليوسف سنة 1945م، ودخل السجن إثر أول مقال كتبه، ولما خرج استلم رئاسة التحرير، وتعترف روز بحبها الكبير لابنها إحسان وإن ظلت على خلاف معه بسبب مواقفه من المرأة في رواياته وقصصه.

تزوجت محمد عبد القدوس وكان مهندساً وفناناً عمل معها على المسرح، وأسلمت، وكان إحسان عبد القدوس ثمرة هذا الزواج، ثم انتهى إلى الطلاق، ثم تزوجت روز ممثلاً وناقداً هو زكي طليمات وولدت منه بنتاً اسمها آمال.

توفيت في 10 نيسان 1958م، نالت العديد من الأوسمة منذ عام 1925، 1926م، حتى عام 1981م حين منحت وسام الجمهورية، كانت تفخر بنفسها وجهدها وحدها وتقول: «أنا صنعت من نفسي هذه السيدة» ويقول ابنها الكاتب الكبير: «أمي صنعت مني هذا الرجل».

زنوبيا

* ملكة تدمر، متحدرة من سلالة السميذع العربية الشريفة، تعرف باسم زينب، والزباء، وزنوبيا، عاشت في القرن 3 م، تفوقت على ملكات الشرق اللائي اشتهرن بالعفة والحصانة، فاعتبرت أشرف نساء الشرق وأبجلهن أخلاقاً. تعلمت اللغات الآرامية والقبطية وبعض اللاتينية، وأسعة الاطلاع على تاريخ الشرق والغرب، كانت تضع فوق رأسها عمامة خاصة مستوحاة من الزي الروماني، وترتدي ثوباً أرجوانياً مرصعاً بالجواهر وتترك ذراعيها مكشوفتين، وكانت ترفض الانتقال بالهودج وتمتطي الحصان لترافق زوجها في تنقلاته ورحلاته.



زوجها هو أذينة الحوراني الحاكم الذى ساد الشرق الرومانى حتى اكتسب لقب «ملك الملوك»، كان يترك مقاليد الحكم فى يد زنوبيا عندما يخرج للحرب، وكان لأذينة من زنوبيا ثلاثة ذكور هم: وهب اللات، وخيران، وتيم الله، وثلاث بنات هن: ليبية، لاونيدة، أورترية.

كانت تتصرف كقيصرة الرومان وملوك الفرس وتحضر مجلس الشيوخ والأعيان فى ثياب جليسة وفوق رأسها التاج الملكى وعلى كتفها الشملة الأرجوانية - لباس القياصرة - وكان كل من يحضر يسجد أمامها مبديا الولاء والاحترام.

صكت النقود التى تحمل صورتها وصورة ابنها، شيدت مدينتين على ضفتى نهر الفرات وازدهرت الحياة فى عصرها وعاش الناس فى بحبوحة ورخاء، وشمل الإصلاح البرارى الشاسعة.

خاف جاليانوس حاكم روما من سيطرتها، فأرسل إليها جيشًا كبيرًا. . . ووقعت المعركة الأولى عند حدود الفرس، وانتهت بانتصار زنوبيا وقتل القائد الرومانى «هرقليانوس» وبعدها منحت نفسها لقب «سلطانة الشرق»، وكان حلمها أن يرقى أحد أولادها ذات يوم العرش الرومانى.

تحول نظرها إلى مصر موطن جدتها الأولى كليوباترة، بقيادة أختها «زاباى» زعيمة فرسان تدمر وفجحت فى فتح مصر، وأصبح ملكها يمتد من حدود نهر الفرات إلى شواطئ البحر المتوسط.

أغار عليها أورليانوس وضيق الحصار على تدمر حتى وقعت زنوبيا فى قبضته وساقها مع أولادها مقيدة فى سلاسل من ذهب إلى روما عام 272م. وعاشت أسيرة مكرمة فى قصر يقع فى ضواحي روما، وأنفقت جهدها ووقتها فى الاهتمام بأولادها، وتزوج بناتها رومانين، واستمرت ذريتها حتى أواخر القرن الرابع الميلادى.

زهير بن أبى سلمى

* شاعر فحل كان لديه استشراف حدسى لغايات لم يبلغوها إلا بالدين الجديد، فقد كان يمسك أوراق الشجيرات التى اهتزت خضراء بعد أن كانت يابسة هامة ويقول: «لولا أن يسبنى العرب لأمنت أن الذى أحياك سيحيى العظام وهى رميم». وهو القائل:

فلا تكتمن الله ما فى نفوسكم ليخفى، فمهما يكتم الله يعلم



زينب فواز

* زينب على حسين إبراهيم محمد يوسف فواز العالمى، ولدت بين العام 1845م، 1850م فى بلدة «تبين» فى جنوب لبنان، لها مؤلف موسوعى بعنوان (الدر المنثور فى طبقات ربات الخدور)، كانت مقربة من الأسرة الأسعدية، جاءت من أسرة فقيرة لم يكتب عنها الكثير. تركت لبنان إلى مصر حيث بقيت مع آل يكن فى الإسكندرية، وكان أخوها محمد على فواز يعيش فى مصر (يدرس المحاماة) وتوفى بها وقد ورثته أخته فى أكثر من قصيدة.

كانت ممن يرسلن النداء تلو الآخر للحث على النهوض بالمرأة والمجتمع فى مجلات: النيل، المؤيد، الأهالى، المهندس، فرحة الأوقات، الهلال الفتاة، المقتطف، أنيس الجليس، لسان الحال، البستان، وكانت «رسائلها الزينية» سابقة لدعوة قاسم أمين، وعائشة التيمورية، بل كانت أول صوت نسائى مصرى على طريق النهضة والتحرير.

تزوجت من حسن حسنى الطويرانى فى سوريا، وبقيت هناك عامًا واحدًا ثم طُفح بها الكيل من ضرائرها الثلاث فعادت إلى مصر، توفيت فى أواخر كانون الثانى عام 1914م.

رفاعة الطهطاوى

* رفاعة رافع الطهطاوى من أبرز رواد النهضة الفكرية العربية فى مصر، ولد فى طهطا (عام 1801-1873م) بمحافظة سوهاج من الصعيد، درس فى الأزهر وتأثر بالشيخ حسن العطار الذى وصى به ليكون إمامًا للبعثة العلمية الموفدة إلى باريس سنة 1826م، انصرف إلى الدراسة مدة خمس سنوات فتعلم الفرنسية واطلع على مؤلفات فى مختلف العلوم وترجم بعضها واتصل بالمستشرقين واستفاد منهم طريقة البحث العلمى، كتب كتاب «تلخيص الإبريز فى تلخيص باريز» وفيه وصف لمشاهداته، عين مترجما بمدرسة الطب (بأبى زعل) ثم مدرسة اللسان التى قضى فيها 17 سنة، وفى الوقت نفسه نُصِّبَ رئيسًا لتحرير جريدة الوقائع المصرية. أرسل الشيخ رفاعة إلى الخرطوم ليشرّف على مدارسها الابتدائية وظل هناك 4 سنوات، عين ناظرًا للمدرسة الحربية، ثم عُين فى عهد الخديو إسماعيل عضواً فى «قومسيون المدارس»



أى المجلس الأعلى الذى يضع المناهج ويشرف على التعليم والامتحانات، ولما تأسست أول مدرسة للبنات فى مصر وعارضها رأى العام، انبرى الشيخ رفاة الطهطاوى للدفاع عن تعليم المرأة.

رمزية محمد الغرب

* عالمة مصرية، حائزة على جائزة الدولة التقديرية عام 1989م.

- أول امرأة فى مصر والعالم العربى تحصل على درجة الدكتوراه عام 1950 من جامعة أدنبره بأسكوتلاندا بالمملكة المتحدة.

- ولدت فى 28 يونيو عام 1917م.

- حصلت على ليسانس الآداب بامتياز عام 1940 من جامعة القاهرة، ثم الدبلوم العالى للتربية عام 1942م، ثم ماجستير عام 1945م، ثم ماجستير أخرى فى علم النفس عام 1947م، ثم الدكتوراه عام 1950م.

- عالمة نفسية شهيرة فى مجالات علم النفس التربوى وأسهمت فى المجالات التطبيقية لعلم النفس، وعملت بجامعة الكويت خلال السبعينيات من القرن الماضى وبجامعات المملكة العربية السعودية، عام 1974م.

- لها العديد من الكتب والمؤلفات ولجان التطوير «اللجان العلمية والأكاديمية».

سعد زغلول

* زعيم مصرى سياسى كبير كرّس حياته للخدمة العامة، ولد فى أبيانه عام 1860م، بمركز فوه، تعلم فى كتاب القرية والجامع الأزهر وحصل على ليسانس الحقوق، عين محرراً للوقائع المصرية ثم معاوناً بوزارة الداخلية ثم فى قلم قضايا الجيزة، اشترك فى الثورة العربية 1882م، وسجن بضعة أشهر عقب احتلال بريطانيا لمصر. مارس المحاماة فى 1884م وتزوج وهو قاض من السيدة صفية زغلول ابنة مصطفى فهمى باشا رئيس الوزارة، عين سنة 1893م مستشاراً بحكمة الاستئناف العليا، اشترك فى تأسيس الجامعة المصرية 1908م (جامعة القاهرة فيما بعد)، اتهم الخديو عباس الثانى بالارتشاء والتدخل فى شئون القضاء 1912م، واضطر إلى تقديم استقالته، بدأ يظهر عداؤه للسياسة البريطانية وقدم مذكرة يطلب فيها حق مصر فى الاستقلال طبقاً لمبدأ



تقرير المصير. ومنذ ذلك الحين (أى منذ عام 1918) وحتى وفاته أصبح تاريخه الشخصى تاريخ مصر. أَلّف الوفد المصرى برئاسته سنة 1918م، وعينته الأمة المصرية وكيلا عنها فى قضيتها الكبرى، اعتقل فى مارس 1919م مع فريق من أعضاء الوفد وأرسلوا إلى ماطلة، فثارت البلاد المصرية على هذا الإجراء التعسفى وأطلق سراحهم بعد أسابيع قليلة، فى عام 1920م دب خلاف بينه وبين عدلى يكن باشا رئيس الوزراء فاتهمته بريطانيا بالتحريض على الفتنة فاعتقل وسبعة من أعضاء الوفد وأرسلوا إلى سيشل (سبتمبر 1921) ثم نقل إلى جبل طارق، وأطلق سراحه فى 4 إبريل 1923 فعاد إلى مصر. فاز بأغلبية ساحقة فى انتخابات عام 1923م فألف الوزارة عام 1924 واستقال إثر مقتل حاكم السودان «لى ستاك» بالقاهرة (نوفمبر 1924). روعت البلاد عند وفاة الزعيم الكبير سعد زغلول فى 23 أغسطس 1927 الذى كان مثالا لروح الجهاد فى سبيل الاستقلال ورمزا عظيما من رموز القومية المصرية.

سلمان الفارسى

* مجوسى تنصّر وجَدّ فى البحث عن العقيدة الحقّة، رحل إلى الشام ثم إلى يثرب حيث التقى برسول الله بعد الهجرة. واعتنق الإسلام وأصبح من مشهورى الصحابة، أشار بحفر الخندق فى الأماكن المناسبة للمدينة فحماها من هجوم الأحزاب فى غزوة الخندق، وكان من أهل الصفة، زاهدا متقشفاً، توفى عام 655م.

سلوى نصار

* اسمها الكامل سلوى شكرى نصار، عالمة الذرة الأولى والوحيدة فى الشرق العربى والمرأة التاسعة فى العالم فى هذا الاختصاص بمقاييس زمانها.

لبنانية لامعة، ولدت فى 6 كانون الأول عام 1913م بقرية (الشوبر) الجبلية، والدتها فنكوريا جحا لبنانية من جزين بجنوب لبنان وهى أرملة ولها ولد وابنة من زواج سابق ثم ولدت سلوى وبعدها إيفون وإيلين ومرسيل.

ظهر نبوغها فى الرياضيات باكرا جداً، تخرجت عام 1931م، وفى الجامعة الأمريكية احتل اسمها لائحة الشرف وتخرجت فيها عام 1935م بكالوريوس فيزياء،



حصلت على منحة من كلية (سميث) في ولاية ماساتشوستس فانتقلت إليها عام 1939م، وحصلت على الماجستير في الفيزياء ثم حصلت على الدكتوراه في الإشعاع الكوني عام 1945م من جامعة بركلي كاليفورنيا، عادت إلى لبنان تنشئ أول دائرة للفيزياء والعلوم، تولت رئاسة قسم الفيزياء في الجامعة الأمريكية ببيروت حتى عام 1965م، حين انتخبت رئيسة لكلية بيروت الجامعية.

توفيت عام 1967م وهي في أوج عطائها الفكري والإنساني، لم تتزوج العالمة وعاشت لعلمها، أنشأت بعد وفاتها مؤسسة سلوى نصار للدراسات اللبنانية، وقد تقلدت وسام الاستحقاق الذهبي من وزارة التربية، ووسام اللبانيات الجامعيات، ووسام الأرز الذهبي.

سميراميس

✽ ذكر المؤرخون اليونان قديماً سميراميس على أنها ملكة عراقية، عرفت بأسماء عديدة منها (شيرام)، ويتألف من مقطعين شمس - رام ومعناه باللغة الآرامية (الاسم الرفيع) وسميراميس هو الاسم الذي عرفها به الكاتب الفرنسي فولتير حين وضع مسرحية أسطورية عن بابل عام 1823م وقد استلهم تلك المسرحية فيما بعد الفنان الإيطالي روسيني فألف حولها مغناة (أوبرا) تحمل العنوان نفسه، وقد عثر عام 1959م على تمثال (شيرام) في خرائب مدينة شرقاط (وهي أول عاصمة آشورية) وقد كتب على التمثال (شيرام سيدة قصر شمشيدا ملك العالم، ملك بلد آشور، أم أراد تيرارى، كته شلمناصر ملك الأقطار الأربعة) زوجها الأول قائد الجيش الآشورى هو (كندلانو) ثم زوجها الثانى الملك (تغلت) الذى تزوجها بعد مصرع زوجها الأول حقيقة موتها أسطورة غامضة مثل غموض ولادتها.

سهير القلماوى

✽ سهير محمد القلماوى، والدها كان طبيباً جراحاً، وأمها زهرة إبراهيم راجى سيدة مثقفة باللغات العربية والفرنسية والإيطالية. ولدت سهير فى 20 تموز عام 1913م، درست فى كلية البنات الأمريكية من الروضة حتى الثانوية العامة، تجيد العربية والفرنسية والإنجليزية (ثم الفارسية والتركية).



تقدمت للدراسة الطب فرفض طلبها لأنها (بنت) ولم يسبق أن تقدمت فتاة لدراسة الطب، فدخلت كلية الآداب وحصلت على ليسانس الآداب عام 1933 ثم ماجستير صحافة عام 1937م، ثم بعثت لجامعة السربون في باريس لكنها عادت بعد سنتين بسبب الحرب العالمية الثانية، حصلت على الدكتوراه عام 1941م.

تزوجت من الدكتور يحيى الخشاب في ذات العام 1941م، ولها ولدان ياسين (مهندس)، ولد عام 1945م ويعيش في كندا، والآخر عمر (طبيب) ولد عام 1948م ويعيش في القاهرة.

شغلت منصب رئاسة الاتحاد النسائي العربى من عام 1966-1978، عضو مجلس الشعب من عام 1979 حتى عام 1984، هى أول امرأة فى مصر تنتخب لرئاسة لجنة الثقافة والإعلام سنين عديدة، شاركت فى ما يزيد عن مائة مؤتمر عالمى حول الأدب وأعمال آسيوية، وإفريقية، ونسائية.

ألّفت عشر كتب بين النقد، والأدب الفنى، واللغة والرواية، كما ترجمت عددا مائلا من روائع الأدب العالمى، نالت جوائز عديدة منها: جائزة المجمع اللغوى، وجائزة الدولة التقديرية مرتين عام 1955، 1977م، وجائزة كتاب آسيا وإفريقيا عام 1975م، ووسام الاستحقاق عام 1977م.

سيد درويش

* من كبار الملحنين المصريين الذين ظهوروا فى القرن العشرين (1893-1923) بلقب بالشيخ سيد، بدأ حياته بتلاوة آيات القرآن الكريم وإنشاد الموشحات والقصائد النبوية، ثم سافر إلى حلب، فسمع غناء أهل الشام وأخذ عن أقطاب أهل الفن هناك ثم عاد إلى مصر فى عام 1912م ولم يلبث أن ظهر نجما لامعا لم يلحقه أحد فى جودة صناعة الألحان، ورغم أن حياته كانت قصيرة إلا أنه شغل الشرق بالحن شجية فى مدة لا تزيد على عشر سنوات صنع فيها ألحانا لا زال الجمهور يتغنى بها، ولم يدع ضربا من أصناف التلحين إلا ظهر له فيه أثر بارز، ومن أعماله الخالدة عشرة أذوار (منها ثلاثة مسجلة بصوته) وله عدة موشحات مشهورة، وله من الروايات الغنائية ما يربو على اثنتى عشرة رواية أشهرها «شهرزاد» و«البروكة» و«العشرة



الطيبة». لحن النشيد القومي المصري (بلادى .. بلادى .. بلادى .. لك حبى وفؤادى) عام 1923م.

طه حسين



✽ أديب مصري بارز ومن أكبر أعلام الوطن العربى فى عصر نهضته. لقب بعميد الأدب العربى، ولد (1889-1973) فى إحدى قرى مركز مغاغة بصعيد مصر وفقد بصره طفلاً فأدخلوه الكتاب ثم الأزهر، حيث تلقى توجيهه الأدبى الأول من الشيخ سيد المرصفى، ثم اتصل بالأستاذ أحمد لطفى السيد، وانتظم فى الجامعة الأهلية، واتجه إلى الانتفاع بمنهج

المستشرقين ورواد الثقافة الحديثة فى دراسة الأدب العربى، سافر فى بعثة إلى فرنسا فدرس الآداب القديمة والفلسفة واطلع على الأدب الفرنسى المعاصر، وبعد عودته حاضر فى الجامعة الأهلية، ولما أنشئت الجامعة المصرية عام 1925م عين أستاذاً بها، وحاضر فى كلية الآداب التى أصبح عميداً لها. انتدب لمنصب مدير جامعة الإسكندرية عندما كان مستشاراً فنياً لوزارة المعارف وقد شغل المنصبين معا ثم أصبح وزيراً للمعارف ورئيس اللجنة الثقافية للجامعات العربية، تولى رئاسة مجمع اللغة العربية (1963-1973)، نتاجه الأدبى ضخم متنوع يشمل دراسات أدبية منها: «ذكرى أبى العلاء» نال به الدكتوراه من الجامعة المصرية القديمة 1914م، و«فلسفة ابن خلدون الاجتماعية» نال به الدكتوراه من السربون (الترجمة العربية 1925م)، قام بترجمة عدة أعمال من الثقافة والأدب الأوربيين ومنها:

«الواجب» لجول سيمون، و«نظام الاثنينين» لأرسطو، و«روح التربية» لجوستاف لوبون، و«من الأدب التمثيلى» لسونوكليس، و«أندروماك» وغيرها.

وفى القصة «القصر المسحور» سنة 1937م، و«شجرة البؤس»، و«الحب الضائع»، و«دعاء الكروان»، وفى التاريخ السياسى والاجتماعى لصدر الإسلام: «الفتنة الكبرى»، و«المعذبون فى الأرض»، وفى السيرة له: «على هامش السيرة»، و«الوعد الحق»، ويعد كتابه «الأيام» أشهر التراجم الذاتية ومن قمم النشر العربى



المعاصر، وله في التراجم «قادة الفكر» 1925، و«حديث الأربعاء»، و«حافظ وشوقي»، و«مع المتنبي»، و«مع أبي العلاء في سجنه»، وفي سلسلة التعليم «مستقبل الثقافة في مصر»، و«مرآة الإسلام»، و«بين بين»، و«ألوان»، و«نقد وخصام»، و«أحاديث» و«الحياة الأدبية في جزيرة العرب»، و«في الأدب الجاهلي»، وغيرها. صاغ نتاجه القصصى صياغة فنية كلاسيكية تجمع بين البساطة والفخامة والوضوح، منح جائزة الدولة التقديرية في الآداب عام 1958م.

الإمام الشافعي

* أبو عبد الله بن إدريس بن العباس (767-819) ينتهي نسبه إلى المطلب أخى هاشم جد النبي ﷺ، أحد الأئمة الأربعة، ولد يتيماً بغزة وانتقلت به أمه إلى مكة ليعيش بين أهلها، وفي العشرين من عمره، انتقل إلى المدينة ولازم مالكا تسع سنين، أخذ عنه فيها الموطأ، ودرس فقهه، ثم ولي ولاية اليمن، فاتهم بالتشيع وسافر إلى بغداد ولازم محمد بن الحسن وأخذ عنه فقه العراق، ثم عاد واتخذ درسه بالبيت الحرام، ودون كتبه، ثم رجع إلى بغداد ونشر هذه الكتب، ورواها عنه تلميذه الزعفراني، سافر أخيراً إلى مصر سنة 814 وتوفى بها. أشهر كتبه «الأم»، و«الرسالة»، ومنهاجه في الاستنباط: الكتاب والسنة والقياس والإجماع، وهو واضع أصول الفقه، ومؤسس المذهب الشافعي، رسم خطوطه الأولى في بغداد وسمى بالمذهب القديم ونقحه في مصر، وسمى بالمذهب الجديد.

عبد الله

* والد النبي ﷺ، ابن عبد المطلب، وأحب أبنائه إليه، نذر أبوه إن رزق عشرة أولاد لينحرن عاشرهم فكان هو العاشر، ولما شاء أن يفديه أصابته القداح حتى بلغ الفداء مائة من الإبل. كان من أجمل القرشيين، تزوج أمنة بنت وهب بن عبد مناف بن زهرة بن كلاب، وتوفى بالمدينة عن 25 سنة في حياة أبيه، وقبل ميلاد ابنه.

عبد العزيز بن باز

* مفتي الجزيرة العربية وأشهر علماء الجزيرة وفقهائها في التاريخ المعاصر.

- هو عبد العزيز بن عبد الله عبد الرحمن بن باز.



- ولد بمدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية، يوم 12 ذى الحجة عام 1330هـ (الموافق 1910م).
- كف بصره وهو صغير، حفظ القرآن الكريم فى سن صغيرة أيضاً، وقد ساعدته نباهته وفصاحته بلاغة وكان ذكاؤه المفرط سبباً فى قدرة الشيخ على حفظ الأحاديث والأسانيد والشروح فكان إماماً من أهل السنة المحدثين.
- تولى أعمال عديدة مثل: القضاء لمدة 14 عاماً، وفى التدريس بمعهد الرياض العلمى، وفى كلية الشريعة بالرياض لمدة 10 سنوات، شغل منصب رئيس الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة من عام 1380هـ حتى 1390هـ.
- عين فى منصب الرئيس العام لإدارة البحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد بمرتبة وزير.

عبد العزيز حسين

- * رائد الثقافة فى الكويت، عبد العزيز ملا حسين عبد الله التركيت.
- ولد بالكويت (بحى شرق) فى 26 نوفمبر 1920م.
- تعلم بالمدرسة المباركية ثم الأحمدية، وسافر إلى مصر عام 1939م للدراسة.
- حصل على العالمية من كلية اللغة العربية بالأزهر الشريف عام 1943م، وشهادة تخصص التدريس عام 1945م، ودبلوم المعهد العالى للمعلمين.
- أوفدته المعارف (وزارة التربية) فى بعثة إلى لندن عام 1950 لدراسة التربية وعلم النفس فأمضى بها سنتين حصل بعدها على دبلوم فى التربية.
- تولى منصب مدير المعارف عام 1952م فاستطاع أن يغير خلال المدة من 1952-1961 إنجازات غير مسبوقة حتى فى أكبر الدول العربية وقتئذ لأن ذلك قد تم فى وقت قياسي ومن هذه الإنجازات مثلاً:
- 1 - مجانية التعليم: (ونقصه به الكتب والأدوات والقرطاسية ونقل التلاميذ والزى الرسمى الموحد، والتغذية).
- 2 - تعليم البنات: فأنشئت المدارس فى كل مناطق الكويت ووفرت لها المعلمات



بالتعاقد من مصر، وفي عام 1956م، أرسلت أول بعثة تعليمية رسمية للبنات إلى القاهرة.

3 - التوسع في البعثات الدراسية حيث بلغ عدد المتبعثين في عام 1959م عدد 428 شخصاً بينهم 50 طالبة.

4 - إنشاء رياض الأطفال إذ لم تعرف الكويت رياض الأطفال إلا في عام 1954م.

5 - الاهتمام بالمدارس والمدرسين وتمتعت المعارف بحرية شديدة في تأسيس مدارسها واختيار مدرسيها.

- عين سفيراً لدولة الكويت في مصر (أول سفير كويتي لدى مصر) في ديسمبر 1961م حتى عام 1963م، عمل وزيراً للدولة بمجلس الوزراء من 1963-1965م ومن 1971-1975م.

عبد العزيز الرشيد

* كاتب وموثق كويتي - من الرعيل الأول - كثير السفر وصاحب أول مؤلف جامع عن الكويت.

- ولد عام 1887م (بمدينة الزلفى)، عاش واحداً وخمسين عاماً.

- كان داعية إسلامية ومصلحاً اجتماعياً ورجلاً حاضاً على تأسيس الجمعيات وإقامة المستشفيات للمرضى.

- تنقل في رحلة تعليمية ما بين الزبير والإحساء في الصغر ثم بغداد والقاهرة في فترة الشباب الأول ثم إلى مكة المكرمة حيث اتصل بالمدرسة (الصولتية) بالقرب من الحرم المكي ثم الكويت حيث الاستقرار والإنتاج العلمي، ثم البحرين ثم الرياض، وهكذا عرف الشيخ عبد العزيز الرشيد بالسندباد الكويتي لكثرة تنقله وترحاله لطلب العلم، فهو لم يترك حتى البلاد الأخرى فزارها مثل أندونيسيا وسنغافورة والهند.

- أصدر كتاب (تاريخ الكويت)، ومجلة اسمها (الكويت) وهي مجلة شهرية تتناول القضايا الدينية والتاريخية والأدبية والتاريخية.

- حج البيت عام 1931م، وزار المملكة العربية السعودية للقاء الأمير فيصل وتوجه منها



إلى سنغافورة وذهب إلى (جواه) وأصدر فيها مجلة (التوحيد) عام 1933م، رجع إلى الكويت ثم سافر إلى إندونيسيا (حيث زوجته الإندونيسية التي رزق منها بطفلتين) إلا أن المنية قد وافته هناك، توفي عام 1938م، ودفن بجاكرتا.

عبد العزيز الصقر

* أحد رجالات التجارة والصناعة المعروفين بالكويت.

- ولد عام 1912م بحى القبلة.

- درس فى المدرسة المباركية، والأحمدية، وكذلك فى مدرسة عبد الوهاب الحينان.

- سافر إلى الهند عدة مرات للتجارة من قبل والده، فمكث فى بمبى عامين، التحق فيهما بإحدى المدارس هناك (مدرسة سانت مارى هاى سكول).

- اتخذ من ميناء (بور بندر) مقراً لعمله الرئيسى وظل الأمر على هذا النحو قرابة عشرين عاما (منذ عام 1930-1951م).

- عاد إلى الكويت وساهم فى اللقاءات التي كان يقيمها أعضاء المجلس التشريعى قبل إعلان قيامه رسميا فى الفترة من (1936-1938م).

- كان عضواً فى المجلس البلدى عام 1954م.

- نجح فى انتخابات المجلس التأسيسى عام 1962م، ثم كلفه الشيخ عبد الله السالم أن يكون وزيراً للصحة فى أول وزارة كويتية بعد الاستقلال.

- كان رئيسا لمجلس الأمة عام 1963م (أول مجلس للأمة بعد الاستقلال).

- له إنجازات عديدة فى المجال الاقتصادى وبصمات أساسية فى إنجازات النقل البحرى للنفط (ناقلات النفط)، والنقل الجوى (الخطوط الجوية الكويتية)، التجارة (غرفة التجارة والصناعة فى الكويت)، وكان أول رئيس لمجلس الغرفة، والتربية والتعليم (مؤتمر للتربية فى ثانوية الشويخ عام 1972م خاص بالمناهج الدراسية، الاهتمام بالدراسات الإسلامية).

عبد العزيز على المطوع القناعى

* من كبار التجار ومن السابقين لأعمال الخير.



- من أوائل مؤسسي العمل الخيري بالكويت، من رجالات الكويت المحبين للبذل والعطاء في سبيل الله والمستضعفين في الأرض من المسلمين.
- ولد بالكويت في أوائل القرن الماضي، وتوفي يوم الأحد 7 إبريل 1996م.
- من آثاره وأعماله إنشاء «جمعية الإرشاد الإسلامية بالكويت» وهي جمعية تعنى بسبل الإرشاد وطرق التوجيه إلى ميادين الخير والإصلاح، إصدار مجلة الإرشاد الإسلامي، وتأسيس مدرسة الإرشاد.
- زار الكثير من البلاد العربية والإسلامية والأوربية وقد وفقه الله لشراء عدد من الكنائس في البلاد الأوربية والتي أعلنوا عن بيعها وقد تحولت إلى مساجد بالتعاون مع الشيخ عبد الله المحمود، كما أن له أيادي بيضاء لقضية فلسطين، منذ وقت مبكر، وما تلى ذلك من نكبات فكان يساعد إخوانه في فلسطين ويعمل على نصرتهم بالمال والدعاء والنصح والإرشاد ودعوة الجميع للقيام بواجبهم إزاء هذه القضية، وهو أول من تبرع لإنشاء مشروع خيرى في مصر عام 1946م.

(الشيخ) عبد الله الجابر الصباح

- * رئيس المحاكم البلدية والمعارف في الكويت قديماً.
- درس على يد الملا راشد الزهان وكذلك مدرسة الشيخ عبد الوهاب الحينان حتى بلغ خمسة عشر عاماً، شارك في معركة الجهراء وعمره 24 عاماً (وقعت المعركة في عام 1339هـ)، ولقد عاش أكثر من مائة عام ورحل عن الدنيا بعد أن شاهد تحرير الكويت عام 1991م.
- عمل رئيساً للمحاكم عام 1928م ومعها البلدية، ورئيس أول تشكيل للمجلس البلدى عام 1932م، وكان يرأس القضايا التي يرى تحويلها إلى المحاكم الشرعية.
- قام بتأسيس وإدارة ورئاسة البلدية والأوقاف والمحاكم والأيتام والمعارف فكان رحمه الله طاقة جبارة تتدفق إخلاصاً ونشاطاً.
- فى عام 1937 تم تأسيس دائرة المعارف (وزارة التربية)، وتم إرسال أول بعثة للدراسة فى القاهرة عام 1939م، ثم قام مجلس المعارف بإرسال أول بعثة للبنات إلى القاهرة



عام 1957/56م. ولهذا يقترن التعليم فى الكويت باسم الشيخ عبد الله الجابر كرائد ومؤسس فى وقت واحد.

- تقلد نظارة الأوقاف التى تأسست عام 1948م.

- أول وزير للتربية فى أول حكومة تم تشكيلها بعد الاستقلال.

- عرف عنه الصدق وحب الخير لصالح المسلمين وخدمة الشعوب ومساعدتها على التحرير وقد تميز بالإشراق والسعادة وقوة الذاكرة، والوعى والإدراك، حتى آخر يوم من عمره فكانت ذاكرته حاضرة دائماً كابتسامته.

عبد الله بن حميد

* عالم جليل، إمام الحرمين، القاضى والفقيه السعودى عبد الله بن حميد.

- ولد بمدينة الرياض عام 1911م، وتوفى بالطائف يوم الأربعاء 20 ذى الحجة، 1402هـ (1982م)، كُفَّ بصره وهو صغير (طفل) وبرع فى حفظ القرآن الكريم وتجويد مبادئ العلوم الشرعية وهو صغير السن.

- تولى القضاء عام 1938م، تفرغ للتدريس والإفتاء عام 1957م، عينه الملك خالد بن عبد العزيز رئيساً لمجلس القضاء (رئيس القضاة).

- له مؤلفات عديدة وفتاوى كثيرة ومن أهم مؤلفاته:

الدعوة إلى الجهاد فى الكتاب والسنة، كمال الشريعة وشمولها كل ما يحتاجه البشر، دفاع عن الإسلام، حكم اللحوم المستوردة وذبائح أهل الإسلام، هداية الناسك إلى أحكام المناسك، الإبداع فى خطبة الوداع، تبيان الأدلة فى خطبة الأهلة، الدعوة إلى الله، الرسائل الحسان، توجيهات إسلامية، رسائل موجهة إلى المعلمين، رسائل موجهة إلى العلماء، المجموعة العلمية السعدونية (تحقيق ومراجعة).

عبد الله محمد النورى

* معلم وداعية إسلامى ومفتى الكويت، ولد بمدينة الزبير (جنوب العراق) عام 1905م.

- كان والده يسكن مدينة الموصل فى الشمال ثم نزع إلى الزبير وتزوج فيها وأقام بها ثم هاجر مع أهله وابنه «عبد الله» إلى الكويت عام 1921م.



- تعلم على يد والده في الزبير (في المدارس التركية الأهلية، ثم في دار المعلمين ببغداد)، وفي الكويت درس على يد الشيخين: خلف الديحان، وجمعة بن جودر.
- عمل معلماً في المدرسة المباركية، وعمل في المحاكم ووصل إلى أن أصبح سكرتيراً عاماً، عين مفتشاً للأحكام ومرشداً لائمة المساجد ومديراً للإذاعة، وهو من مؤسسي جمعية المحامين الكويتية.

- له مؤلفات عديدة في مختلف الموضوعات من أهمها:

من غريب ما سألوني، سألوني في العبادات والعقيدة، سألوني عن المرأة، سألوني عن التفسير، أحاديث المحمديات المعجزة الخالدة، قضية التعليم في الكويت، المرأة المسلمة، العروة الوثقى، البهائية، خالدون في تاريخ الكويت، شهر في الحجاز، يوميات زائر في الشرق الأقصى، ديوان شعر.

عبد الله بن مسعود

* من أوائل المسلمين، هاجر إلى الحبشة ثم إلى المدينة، وسكن على مقربة من المسجد، كان أول من جهر بقراءة القرآن بمكة، وكان خادماً رسول الله ﷺ، وصاحب سره ورفيقه، شهد الغزوات كلها ووقف إلى جانب أبي بكر الصديق في حروب الردة، وأرسله عمر بن الخطاب إلى الكوفة ليشرف على بيت المال، ويُعلم الناس أحكام الدين، من كبار الصحابة ومن المحدثين والمفسرين والفقهاء الأول، كان يتحرى في الأداء، ويشدد في الرواية والضبط، كتب بيده مصحفاً يسمى «مصحف ابن مسعود» وفي مسند الإمام أحمد مجموعة رواياته، له في الصحيحين 848 حديثاً، توفي عام 653م.

عبد الحمولى

* (ولد 1845-1901م) عمدة المغنين والملحنين المصريين في القرن 19 وهو أستاذ الجليل في فن الغناء العربى، وأول من أخرجه عن الجمود الذى وضعه فيه المحترفون من قبل، كان الغناء وقتئذ من الموشحات والقذور، وهى بقية من الغناء العربى أدخلها بعض الحلبيين الذين وفدوا إلى مصر فى القرن 17، ولكن عبده الحامولى استطاع أن يستفيد بموهبته الفذة من رحلاته المتعددة إلى الآستانة، فأخذ يمزج الجيد من صناعة



الأثراك في النغم ومقامات الألحان بالجيد في غناء المصريين، فأتى بالجديد البديع الذي فتح آفاقاً واسعة لمحترفي الغناء، وكان الحامولي طيب الصوت مليح النغمة، بعيد المذهب، جيد الأداء، واسع الحيلة في التصرف باتجاهات النغم وترجيعاتها واتفاقاتها، متفنناً في المذهب والتوسط والتسليم، ولم تكن ألحانه سهلة التقليد، وكان التخت الذي يعمل عليه مدرسة عملية للضاربين على الآلات وللمروددين المساعدين، وكان رجلاً عفاً النفس جواداً، وله ألحان كثيرة، بعضها يحفظها الرواة وبعضها مسجل بصوته على النوع القديم من الأسطوانات، عندما توفي عبده الحامولي رثاه الشعراء ومنهم أحمد شوقي.

عثمان بن عفان

* ثالث الخلفاء الراشدين وأحد الخمسة أو السبعة الأوائل الذين سبقوا إلى الإسلام أيام كان الرسول ﷺ وأصحابه يلتقون خفية في «دار الأرقم»، وواحد من السبعة الذين أحاطوا برسول الله ﷺ وأخذوا مكانهم إلى جواره وهو يعلم ما سيحيق به وبإخوانه من كيد وضُر وبلاء. بعد إسلامه تولى عمه الحكم بن أبي العاص أمر تعذيبه، فكان يوثقه بالحبال والسلاسل ويصرخ في وجهه ويقول له: (أترغب عن ملة آبائك إلى دين مُحدث؟)، ويجيب عثمان: «والله لا أدع دين الله أبداً، ولا أفارقه»، ويوالى عمه تعذيبه، ويوالى عثمان إصراره.

نعتَه رسول الله ﷺ بـ «أول المهاجرين إلى الله بعد نبي الله لوط عليه السلام»، وقد خلع الرسول عليه هذا الوصف حين أمره بالهجرة إلى الحبشة ومعه زوجته (رقية) ابنة رسول الله ﷺ، وقد هاجر مرتين إلى الحبشة، كان سيدنا عثمان حياً، حتى إن الرسول ﷺ زكاه قائلاً: «أصدق أمتي حياءً، عثمان»، جهز جيش «العسرة» لملاقاة هرقل إمبراطور روما، كان عثمان جواداً كريماً في سبيل الله، فقد اشترى على سبيل المثال بئر «رومة» وحده، وجهز جيش العسرة كما قلنا، وكان يعتق كل جمعة ويحرر رقبة، يشتري العبد من سيده بأى ثمن، ثم يهبه حريته مبتغياً وجه الله، وكان يطعم الناس طعام الأمراء، ويأكل الخل والزيت.

تزوج رقية ابنة الرسول ﷺ ولما توفاه الله إليه وجهه ﷺ ابنته أم كلثوم، ولما



انتقلت إلى الرفيق الأعلى أسف الرسول إذ لم يكن له كريمة أخرى يزوجهها صهره الحبيب، وقال: «لو أن لنا ثلاثة لزوجناك إياها».

اغتيال والمصحف بين يديه، وعلى لسانه كلمات الله، وقد بشره الرسول بالشهادة يوم كان يقف عليه الصلاة والسلام بجبل أحد ومعه أبو بكر وعمر وعثمان، فارتجف المكان الذي يقفون عليه، فضربه الرسول بعقبه، وهو يقول «أثبت أحد، فإنما عليك نبى، وصديق، وشهيدان»، وكان الرسول قد بشره بالجنة فهو أواب رحيم، يتفجر قلبه رحمة وحنانا، صوام النهار، قوام الليل، كان له مكانة خاصة فى قلب رسول الله إذ قال يوما: «لكل نبى فى الجنة رفيق.. ورفيقي فى الجنة عثمان».

عز الدين بن عبد السلام

* ولد عام 577هـ (1156م) بالشام. هاجر إلى مصر عام 639هـ (أيام كان عمره 62 عاما، وتوفى بها عام 660هـ) (عاش 83 سنة) ودفن بسفح المقطم.

شهد جانباً من الحروب الصليبية وحروب التتار، عمل إماماً للمسجد الأموى وفتيها لدمشق، عزله السلطان الصالح الأيوبى سلطان الشام ومنعه من الفتوى وحدد إقامته (بعد أن أفتى بتحريم بيع السلاح للصليبيين ودعا للجهاد وقتال المحتل)، ظل فى حبسه فى نابلس حتى جاءت جنود مصر وخلصته وذهبوا به إلى القاهرة، واستقبله السلطان نجم الدين سلطان مصر وولاه منصب قاضى القضاة وخطيب مسجد عمرو بن العاص.

كان صاحب رأى المسموع والكلمة النافذة على السلاطين والأمراء وكان يخاطب السلطان باسمه مجرداً، وكان هذا تصرفه مع السلاطين جميعاً.

ومن الجدير بالذكر أن هذا الإمام هو الذى رفض أن يكون المالك سلاطين، ورفض أن يبيع المملوك سلطاناً على مصر، إلا بعد أن يُباع المملوك فى السوق ويشتريهم الناس وتدخل أثمان الشراء إلى بيت مال المسلمين ثم بعد إتمام عملية الشراء يُعتق المملوك باعتبار أنه (عبد) وليس حراً، لأنه أصدر فتوى أن جميع الممالك (عييد: أرقاء) وليسوا أحراراً، وقد وافق الممالك جميعهم على بيعهم وكانت هذه إحدى الفواصل فى حياة الممالك فى مصر، وقد رفعت هذه الحادثة من شأن الشيخ عز الدين وأصبح الجميع ينزل على فتواه وكل آرائه.



على بن أبي طالب

* هو على بن أبي طالب بن عبد المطلب بن هاشم بن مناف القرشي الهاشمي، وأمّه فاطمة بنت أسد بن هاشم، الخليفة الرابع (بعد أبي بكر وعمر وعثمان)، ولد في رحاب الكعبة المشرفة قبل البعثة بعشر سنين (على الصحيح) فربى في حجر النبي ﷺ، فكان الرسول له أباً وأخاً وصاحباً ولم يفارق صحبة النبي وتزوج ابنته فاطمة رضى الله عنها، وهو أول من آمن من الصبيان فلا عجب إذا قلنا إنه ولد مسلماً (كما قال الأستاذ العقاد) وهكذا كرم الله وجهه عن السجود لصنم، شهد مع النبي ﷺ المواقع كلها إلا «تبوك» التي كلفه الرسول أن يقوم بخلافته على المدينة حتى يعود، وكان اللواء (العلم) بيده في أكثر المواقع الحربية، وكان أول المبارزين يوم «بدر» وأول الثابتين يوم «أحد» وأول الفاتحين يوم فتح مكة وهو من العشرة المبشرين بالجنة.

فهو الفدائي، الفذ الذي يستدّي الرسول ﷺ ليلة هجرته من مكة إلى المدينة بالنوم في فراشه مع علمه بمدى الخطر المحدق به من إصرار قريش وعزمها على قتله ومحاصرة بيت النبي ﷺ بفتيان قريش الأشداء المدججين بالسلاح، وهو الفارس الذي لا يُشق له غبار فهو لم يهزم قط، ولم يبارز أحداً إلا غلبه، وهو العابد الزاهد الذي لم تفتنه الدنيا فراح يعمل للأخرة، وهو الفقيه العالم الذي يرجع إليه في الحلم والحكمة، كما كان سخياً جواداً أبى النفس، شديداً على الكفار، رحيماً بالمؤمنين.

تجلت بطولاته في كثير من المواقف فكان البطل الغالب بإذن الله، ومن ذلك جوابه على رسول الله ﷺ يوم (الحنديق) عندما سخر (عمرو بن ود) من فرسان المسلمين وراح يستهزئ بهم ويتحداهم للنزال متباهياً بقوته وفتوته فهو فارس الجزيرة وبطولاته تملأ شباب الجزيرة ووديانها، يومها برز إليه على بن أبي طالب - بعد أن ألحَّ على الرسول فأذن له - فنظر إليه عمرو في استخفاف وزهو متسائلاً: من أنت؟! فأجابه بكل ثقة: أنا ابن أبي طالب، فقال عمرو: أليس في أعمامك يا بنى من هو أولى بملاقاتي، فأننا لا أحب أن أريق دمك. فأجابه على بثقة المؤمن الواصل بالله والموقن بقوله عز وجل: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِن تَتَصَرَّوْا اللَّهُ يَنْصَرِّكُمْ وَيُثَبِّتِ



أَفْدَامَكُمْ ﴿٧﴾ [محمد]، فتقدم لملاقاة فارس الجزيرة لينصر دين الله، وقال له: ولكنى - والله - أحب أن أريق دمك. فثارت نائرة عمرو وحمل عليه وهوى بسيفه كالشهاب المسلول على ترس (درع) عَلَى فشقها شقاً، ولكن الشاب المؤمن ينقض عليه كالقدر الصاعق فيصرعه ويدخرجه من فوق فرسه مدرجاً في دماؤه، وسط صيحات القوم وتكبيرات الرسول وأصحابه: الله أكبر .. الله أكبر .. الله أكبر .. صدق وعده .. وأعز جنده .. وهزم الأحزاب وحده.

وفى خيبر يعيد النبي ﷺ النظر فى الخطة الحربية التى تم وضعها من قبل وينظر فى وجوه أصحابه وهو يقول: «لأعطين الراية غدا رجلاً يحبه الله ورسوله»، وكمن تمنى كل صحابى يومها أن يكون هو ذلك الرجل، فلما كان الغد سأل النبي ﷺ عن على، فأخبروه أن رمداً أصاب عينيه فحال ذلك دون حضوره، فاستدعاه، ودعى له بالشفاء العاجل، فشفى بإذن الله، فأعطاه الراية، فانطلق إلى «حصون خيبر» وهناك خرج فارس اليهود المعروف (مَرْحَب) الذى يدخرونه للشدائد، وتحدى فرسان المسلمين، فتصدى له على، ويجعل الله النصر للمؤمنين ويهزم الله اليهود على يَدِ علىّ حامل الراية الذى يحبه الله ورسوله.

بعثه الرسول ﷺ إلى اليمن وغيرها داعياً لله وقاضياً بينهم بشريعة الله، وبعثه الرسول ﷺ لما نزلت (سورة براءة) إلى مكة ليقوم بتلاوتها على حجاج بيت الله والمعتمرين، وهو أيضاً من كُتَاب الوحي وأحد الرواة لأحاديث الرسول ﷺ وهو المثقف على يد - ابن عمه - محمد ﷺ رسول الإسلام، فكان حجة المسلمين فى الفقه والتفسير والفتيا حتى إن عمر بن الخطاب - على جلالته وقدره وعلمه - كان يرجع إليه فيما يُشكَلُ عليه من أمور الدين، وقد قال: «لا يفتين أحد فى المسجد وعلى حاضر»، كما قال: «لولا على لهلك عمر».

قُتِلَ كرم الله وجهه غيلة بيد (عبد الرحمن بن مُلْجَم) وهو ينادى لصلاة الصبح بمسجد الكوفة فى ليلة 27 رمضان سنة 40 هـ وعمره 63 سنة.

على أمين

* صحفى مصرى ولد بالقاهرة (عام 1914-1976) فى بيت الأُمة حيث كان الزعيم سعد زغلول خال والدته، درس بالقاهرة ثم سافر عام 1931، إلى إنجلترا لاستئناف



الدراسة التي حرم منها لاشتراكه فى إضراب مدرسى، وحصل على بكالوريوس الهندسة من جامعة شيفلد فى عام 1936م، وعمل أثناء دراسته مراسلاً لمجلة «روز اليوسف» فى لندن، وعند عودته إلى القاهرة عين موظفًا باليومية فى مصلحة الميكانيكا، وأصبح محرراً بمجلة «آخر ساعة» فى بدء ظهورها، عمل محرراً بمجلة «الإثنين» عندما كان شقيقه مصطفى أمين رئيساً لتحريرها (1941-1944)، انتخب عضواً بمجلس النواب (1944-1949) وفى سنة 1944 اشترك مع أخيه مصطفى فى إصدار «أخبار اليوم» ثم مجلة «آخر ساعة» عندما آلت ملكيتها إلى دار أخبار اليوم عام 1946م، ثم جريدة «آخر لحظة» سنة 1948م، ثم مجلة «الجيل» 1952م، وكذلك كتاب اليوم فى عام 1965م، أصبح مراسلاً متجولاً لجريدة الأهرام فى أوروبا ولكنه اضطر للبقاء خارج مصر بعد القبض على مصطفى أمين فى عام 1965م، عاد إلى مصر عام 1974م، وعين مديراً لتحرير الأهرام رئيساً لتحريرها ثم رئيساً لمجلس إدارة أخبار اليوم، أدخل عيد الأم إلى مصر، وأصبح بعد ذلك مناسبة فى كل الدول العربية، أدخل مع مصطفى أمين فكرة «ليلة القدر» وهى محاولة من أخبار اليوم فى تحقيق أكبر عدد من الأمنيات للقراء.

عمر بن الخطاب

* جبار الجاهلية وعملاق الإسلام، يوم أسلم كان العضو الأربعين بين رجال الجماعة المؤمنة، هو عمر بن الخطاب بن نفيل بن عبد العزى من بنى عدى.. أطلقوا عليه اسم الفاروق، فقد كان فارقاً فى كل شىء، نعتوه بقولهم: «إذا تكلم أسمع، وإذا مشى أسرع، وإذا ضرب أوجع».

ورث عن أبيه صراحة لا تعرف الوهن، وحسماً لا يؤرجح التردد، وتصميماً لا يقبل أنصاف الحلول، فحيثما كان يوجد عمر توجد شخصيته، وكل إرادته، وكل منهجه، لا ينقسم على ذاته أبداً، يقول ابن مسعود: «مازلنا أعزة منذ أسلم عمر، كان إسلامه فتحاً، وكانت هجرته نصراً، وكانت إمارته رحمة، ولقد رأيتنا وما نستطيع أن نصلى بالبيت حتى أسلم عمر».

كان يدوى بصوته الجسور: «والله لن أترك مكاناً جلست فيه بالكفر إلا جلست فيه بالإيمان»، كان سديد الرأى، يقترح على رسول الله ﷺ فلا يوافق الرسول



فحسب بل ينزل به الوحي ويصير قرآنًا يتلى ، وكان الرسول يقول: «إن الله جعل الحق على لسان عمر وقلبه»، يقول للرسول يومًا: يا رسول الله. أليس هذا مقام إبراهيم أبنينا؟ يقول الرسول: بلى. فيقول عمر: فلو اتخذت منه مُصلًى، فما هي إلا أيام حتى ينزل الوحي بالآية الكريمة: ﴿... وَاتَّخِذُوا مِنْ مَّقَامِ إِبْرَاهِيمَ مُصَلًّى ...﴾ [البقرة].

استمرت فترة خلافته 10 سنوات، 6 أشهر، 4 أيام، كان لا ينام إلا رغبًا، ولا يأكل إلا قليلاً، ولا يلبس إلا خشبًا، يقظان دائمًا، يقول: «إذا نمت الليل أضعت نفسي، وإذا نمت النهار أضعت الرعية».

أفاء الله على المسلمين في عهده خيرًا كثيرًا، وامتلاء بيت المال بالمال، أشار عليه أصحابه لإحصاء الناس حتى ينالوا جميعًا رواتبهم، فاختار لذلك ثلاثة أشخاص هم: عقيـل بن أبى طالب، جبير بن مطعم، مخزومة بن نوفل، ثم جعل لكل مسلم فرضًا من بيت المال وكذلك بكل وليد، كان للفضيلة لديه مفهوم مفاده: أن الفضيلة ليست الانسحاب من الحياة حذر الفتنة بل مجابهة الحياة ومغالبة الفتنة.

عندما ولى الخلافة وقف يقول: «لن يغير الذى وليت من خلافتكم شيئًا من خلقى، إنما العظمة لله وحده، وليس للعباد منها شىء». ويقول فى توزيع الثورة: «إنى حريص على ألا أدع حاجة إلا سدتها ما اتسع بعضنا لبعض، فإذا عجزنا تأسينا فى عيشنا حتى نستوى فى الكفاف»، وكثيرا ما أدلى برأيه فى مشاكل شتى، فى القضاء، وفى العمارة، وفى الجهاد، وفى أمانة الحكم وبين سطورها تتألق بديهته ونبوغـه، كانت أيامه فوق الأرض موكبًا مستمرًا من الانتصارات والسعادة منذ كان فتى يصارع الفتیان فى سوق عكاظ، فيظفر بهم ويتنصر عليهم، إلى أن أسلم، فكان إسلامه فتحًا، ثم هاجر، فكانت هجرته نصرًا، إلى أن صار أميرًا للمؤمنين تهاوى تحت ضرباته أركان العالم القديم كله.

عيسى عبده

* رائد البنوك الإسلامية فى العالم العربى والإسلامى.

- من أسرة مسيحية أسلمت بالكامل عن اقتناع وإيمان، وهذا جانب من أعمال أحد أفرادها.



- ولد بالقاهرة عام 1901م، وتوفي بالمملكة العربية السعودية يوم 9/1/1980م، ودفن بالبقيع.
- درس حتى الثانوية العامة فى القاهرة، ثم تخرج فى مدرسة التجارة العليا (كلية التجارة)، ثم أكمل دراسته فى بريطانيا (جامعة مانشستر) وحصل على الدكتوراه.
- نشأ فى بيئة تدعو إلى الإسلام، أخذ جانب الاقتصاد الإسلامى والدعوة إلى قيام البنوك الإسلامية (اللابوية).
- أسس مع أهل الكويت أول بنك إسلامى بها وتآلفت لجنة وضعت لائحة (بيت التمويل الكويتى) مع مذكرة تعريفية به كشركة مساهمة كويتية تحت التأسيس.
- من مؤلفاته: بنك بلا فوائد، لماذا حرّم الله الربا، وضع الربا فى البناء الاقتصادى، مشروع بناء بنك إسلامى، دراسات فى الاقتصاد السياسى، أثر تطبيق النظام الاقتصادى الإسلامى على المجتمع.

فوزية عبد الستار

- * قانونية مصرية، وأول امرأة أستاذة للقانون الجنائى فى الجامعات المصرية والعربية.
- ولدت فى 27/5/1931 بالاسكندرية.
- تفوقت فى دراستها وكانت الأولى فى المرحلة الثانوية، دخلت كلية الحقوق جامعة القاهرة، نظرًا لحبها الشديد للقانون ودرسته فبرزت فيها كالعالم منذ عام 1957م، يوم حصلت على ليسانس الحقوق ثم الدكتوراه عام 1967م.
- أول سيدة تعين رئيسًا لقسم القانون الجنائى على مستوى الجامعات المصرية كلها.
- أول سيدة تعمل مستشارًا قانونيًا بجامعة القاهرة، عام 1989م.
- أول امرأة تعين كرئيس للجنة الشئون الدستورية والتشريعية بمجلس الأمة المصرى.
- أشرفت على أكثر من 50 رسالة ماجستير ودكتوراه فى القانون.
- تزوجت من الدكتور محمود نجيب حسنى رئيس جامعة القاهرة سابقًا ورئيس الجامعة المصرية الدولية حاليًا، ولها منه ثلاثة أبناء (محمد وهو دكتور مهندس)، و(أحمد وهو دكتور بكلية الطب)، و(هالة وهى مدرس مساعد بكلية الطب).



- نموذج للتفوق والتميز والعطاء والإبداع.

كامل الشناوى

* أديب وصحفي مصري، كان أبوه قاضياً شرعياً، فألحقه بالتعليم الأزهرى، غير أنه انصرف عنه، وأقبل على دار الكتب يقضى فيها يومه كله حتى صارت جامعته، وتعلم اللغة الفرنسية، بدأ حياته الصحفية فى جريدة الوادى عام 1930م، ثم فى كوكب الشرق، والتقى فيها بطه حسين وكان المدير السياسى لها فنقله محرراً بمكتبه، ثم انتقل إلى روز اليوسف، فالأهرام، وفى عام 1943م، رأس تحرير «آخر ساعة»، وفى عام 1949م رأس تحرير «الجريدة المسائية»، وفى 1950م رأس تحرير قسم الأخبار بالأهرام، وفى 1955م رأس تحرير «الجمهورية» ثم رأس تحرير «الأخبار».

كان من أشهر ظرفاء عصره، وكان شاعراً رومانسياً، بدأ ينظم الشعر وهو ما زال طالباً، فرعاه الشاعر محمد الأسمر، وقدمه إلى الشاعر الكبير أحمد شوقى، عبر كامل الشناوى عن مشاعره الخاصة ومشاعر أمته فى الشعر العمودى والحر، حتى اتخذت إحدى قصائده نشيداً وطنياً، وغنى كبار المطربين بعضها، ومن أهم أعماله: «اعترافات أبى نواس»، و«أبريت جميلة»، و«بين الحياة والموت»، و«حبىتى»، و«ديوان شعره».

كريستوفر كولومبس

* ولد كريستوفر كولومبس فى سنة 1445 وكان، والده صانع ملابس فى البرتغال وكان طموحاً يعشق المغامرات، وفى يوم الجمعة 3 أغسطس 1492م بدأ رحلاته إلى جزر الهند الشرقية تحت رعاية ملك إسبانيا (فرديناند) والملكة (إيزابيل).

كانت بعثة الرحلة تضم ثلاث سفن خشبية هى (بنتا) و(نينيا) و(سانتاماريا) بطاقم من البحارة مكون من 87 رجلاً.

وكان يعتقد أن الساحل الشرقى لآسيا وأرض المشرق الغنية بكنوز الذهب تقع غرب أوروبا (هذا الخطأ الجغرافى قاد كولومبس لاكتشاف أمريكا)، فالتجّه بأسطوله من ساحل إسبانيا إلى سان سييا ستیان بجزر الكنارى ثم اتجه غرباً إلى قلب المحيط الأطلنطى، ومرّ شهر ولم يظهر للبحارة أى يابسة، ودب القلق فى نفوس البحارة،



لكنه شجعهم وأخذ يحفزهم ويذكرهم بالمكافأة الكبيرة التي وعد ملك إسبانيا أن يمنحها لهم لو نجحوا في رحلتهم، ولم يكن يعلم أن هذا الاتجاه الخاطئ قد قاده إلى أكبر اكتشاف، ألا وهو الوصول إلى قارة أمريكا لأول مرة في التاريخ، ففي صباح يوم 2 أكتوبر (بعد 37 يوم من الإقلاع عن جزر الكناري) وصل الأسطول إلى اليابسة، عند جزيرة أسماها كولومبس (سان سلفادور)، وبعد 8 شهور من بدء الرحلة عاد كولومبس إلى إسبانيا بعد النصر الكبير الذي حققه، معتقداً أنه وصل إلى جزر الهند الشرقية، وخلال العشر سنوات التالية، قام كولومبس بأربع رحلات إلى أمريكا الوسطى وكان لا يزال يعتقد أنه وصل إلى جزر الهند الشرقية، ولكنه في رحلته الثالثة أدرك شيئاً ما فكتب في 14 أغسطس 1498م يقول: «أعتقد أن هذه القارة الواسعة هي أرض جديدة كانت غائبة عن أذهاننا».

مات كولومبس في 20 مايو 1506م، دون أن يعرف أنه اكتشف قارة جديدة هي القارة الأمريكية رغم وصوله إلى أرضها مرتين أثناء رحلاته.

في الفترة التالية قام بحار آخر هو «أميريغو فسبوتشي» بمتابعة الرحلات بناء على ما دونه كولومبس في رحلته الثالثة وعرف أنه على مشارف قارة جديدة هي (أمريكا) التي نسب اسمها إليه.

كليوباترة

* ملكة مصر العظيمة، خلفت والدها بطليموس أوليتس في الحكم مع أخيها، وأصل اسمها فيلوباترة باللغة اليونانية، وهي ليست الوحيدة من سلالة الفراعنة التي حملت اسم كليوباترة، بل سبقتها إليه ثلاث ملكات لكنها كانت العظمى بين حاملاتها، كانت تحيد اللغات: الحبشية، العربية، السورية، الميذية، اليونانية إلى جانب لهجات القبائل.

امرأة فذة الشخصية، فريدة النهج، وحيدة زمانها والأزمة التي تلت، ولدت في مصر عام 69 ق.م، وهي ابنة غير شرعية من بطليموس الثالث عشر وهي خاتمة ملوك الفراعنة وملكاتهم، تزوجت أخاها بطليموس وعمرها 13 سنة، وتألقت في المراهقة ومطلع الصبا بجمال يأسر القلوب، حتى إن المؤرخ بلوتارك قال عنها: «جمالها يدخل في كل قلب»، وهي وإن كانت ذات جمال أخاذ فإنها أيضاً ذات



شخصية خالدة، حادة الذكاء والدهاء، غريبة في تصرفاتها، مزاجية إلى حد الغرابة، مفتونة بالحياة ووهج الحكم والسلطة، باللغة الأنوثة وعاطفية جامحة العواطف، إذا أحببت تخلت عن كل شيء من أجل الحبيب، وإذا كرهت تنتقم من العدو بلا رحمة، تولت الحكم بأسلوب لم يسبق لامرأة في الشرق أن مارسته، إذ أدخلت الشخصية الأنثوية بكل أبعادها في صلب الحكم، عندما أدركت أن أخاها بطليموس ضعيف الشخصية ثارت في صدرها المطامع، ونشأ بينهما صراع، لم يلبث أن تطور إلى حرب أهلية خاضتها ضده، وساندها فيها قيصر روما سنة 48 ق.م.

تزوج القيصر من كليوباترة وجعلها ملكة مصر بعدما تخلصت من أخيها، وخلت لها الأجواء وصارت الملكة المطلقة السلطة والقيصر رهن إشارتها، اغتيل القيصر عام 44 ق.م، ورجعت كليوباترا إلى مصر.

التقت بأنطوني الذي تزوجها وأهمل زوجته فولفيا في روما، وعاش مع كليوباترا حتى أطلق عليهما (العاشقان الخالدان)، وكتب شكسبير عنهما مسرحية أنطوني وكليوباترا، شنت «فولفيا» مع أخيها «لوسيوس» حرباً على القيصر خسراها وفرا إلى إيطاليا وعاد أنطوني إلى روما وتزوج أوكتافيا - شقيقة القيصر - وكانت أرملة واكتفت كليوباترة بدور الخلية، وأنجبت منه ولدين هما: الإسكندر بطليموس وابنة أسمتها كليوباترة وهما توأم ولقبهما الشمس والقمر.

سجلت وفاتها سنة 30 ق.م (حين قربت أفعى الصل المصرية من صدرها ثم زندها لتلدغها لدغتين فقط بعد موت جارتها «إيراس» تحت قدميها)، أما تشارميون الجارية الثانية فكانت تضع لمسات الزينة الأخيرة لسيدها، وتودعها قائلة: «افتخر يا موت، لأنك تملك الآن، أجمل النساء». . . فهي بهذا التاريخ في الوفاة تكون قد عاشت 39 سنة، حكمت منها مدة اثنين وعشرين سنة كاملة، وأربع عشرة سنة كشريكة لأنطوني في الإمبراطورية.

لقمان الحكيم

* حكيم معمر، عرف في الجاهلية قبل أن يعرف في الإسلام، وفي القرآن الكريم سورة باسمه تعرض نماذج من حكمه التي تنصب خاصة على وصيته لابنه: «ألا يشرك



بالله، وأن يبر والديه، ويطيعهما ما لم يأمره بمعصية، وأن يقيم الصلاة، ويأمر بالمعروف، وينهى عن المنكر، وأن يلتزم الصبر والتواضع»، وفي الأمثال والحكم العديد من العبارات والأقوال الحكيمة التي تعزى إلى لقمان، بحيث أصبح مرد كثير من الحكم العربية، أغدقت عليه أوصاف مختلفة، فقليل إنه كان نجاراً، أو راعياً، أو عبداً حبشياً، وأضحى شخصية أسطورية.

ليلي الأخيلية

* ليلي بنت الأخيل (ابن ذى الرحالة بن شداد بن عبادة بن عقيل)، ولدت وترعرعت في القرن الأول للإسلام، شاعرة تحفظ أنساب العرب وأيامها وأشعارها، أحببت شاعراً تيم بها وهام بها هو توبة بن الحمير العقيلي أحد بني خفاجة.

قتل توبة في أحد الغزوات، ولما بلغ ليلي نعيه حزنت عليه، وخلعت زينتها وارتدت ثياب الحداد وراحت تقول شعر الرثاء، ومما قالت:

أقسمت أبكى بعد توبة هالكا وأحفل من دارت عليه الدوائر
ومن أشهر ما قالت في وصف توبة:

فتى هو أحيا من فتاة حبيبة وأشجع من لبث بخفان خادر

ماجلان

* فرديناند ماجلان، ولد حوالي عام 1480-1521، ملاح برتغالي خدم في الهند البرتغالية (1505-1512) تحت رئاسة دي الميدا والبوكركة ثم في المغرب الأقصى (1513-1514)، حيث أدت تصرفاته المالية إلى أن فقد عطف عمانويل الأول ومن ثم رفض عرضه لمحاولة الوصول إلى جزر مولوكا عن طريق المغرب، فعرض الفكرة على إسبانيا فأقرتها، وأمدته بالعمونة عام 1518م، حاولت البرتغال أن تعرقل الرحلة فأخفقت محاولتها، وأقنع ماجلان عام 1519 ومعه 270 رجلاً على خمس سفن، فعبر الأطلنطي ووصل إلى ساحل أمريكا الجنوبية، وارتاد مصب ريو دي لابلاتا، ثم اكتشف المضيق الذي حمل اسمه، وسار فيه فدخل المحيط الهادى يوم (28 نوفمبر 1520) واتجه نحو الشمال الغربى، فوصل إلى جزر الفيلبين، وفيها قتل (27 إبريل 1521م)، ولم تتمكن من إكمال أول رحلة حول العالم سوى سفينة واحدة من سفنه



(عام 1522م) ولم يصل إلى إسبانيا من رجاله إلا أربعة رجال، برهنت رحلة ماجلان على كروية الأرض وصححت الفكرة عن نسبة مساحة اليابس والماء، وأظهرت أن الأمريكتين عالم جديد منفصل عن آسيا.

مارية القبطية

* زوجة النبي ﷺ، أم ابنه إبراهيم الذي مات طفلاً، وحزن عليه النبي ﷺ حزناً شديداً، هي مصرية الأصل، أهداها المقوقس القبطي صاحب الإسكندرية إلى النبي ﷺ هي وأختها «سيرين» التي أهداها النبي ﷺ إلى حسان بن ثابت، فولدت له عبد الرحمن، ماتت مارية أيام سيدنا عمر (عام 637م) بعد أن تولى هو ومن قبله أبو بكر مسؤولية الإنفاق عليها بعد وفاة الرسول ﷺ. دفنت بالبقيع، ولها «مشربة أم إبراهيم» في العالية بالمدينة، وكانت بها أول نزولها عند قدومها من مصر وكرمها عمر عند وفاتها بما يليق بمنزلتها.

مالك بن أنس

* الإمام مالك بن أنس المتوفى عام 795م عالم بالدين عربي الأصل، عاش بالمدينة، تلقى عن كثيرين من التابعين وأخذ فقه الرأي عن ربيعة الرأي ويحيى بن سعيد، كان محدثاً وفقهياً، يتحرى في الرواية فلا يأخذ الحديث من ذى هوى مبتدع، ولا من شيخ لا يعرف ما يحمل ويحدث به، ولا من سفيه، ولا من كذاب، وله كتاب «الموطأ» جمع فيه ما صح عنده من أحاديث رسول الله ﷺ وفقه الصحابة، كان يأخذ في اجتهاده بالكتاب والسنة والإجماع وعمل أهل المدينة والقياس والمصالح المرسلة، والاستحسان، انتشر مذهبه في مصر وفي إفريقيا والأندلس وبعض بلاد المشرق، يلقب بإمام دار الهجرة.

محمد

* سيدنا محمد بن عبد الله بن عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصي بن كلاب بن مرة، وينتهي نسبه إلى عدنان بن إسماعيل بن إبراهيم (570-632م)، أمه أمنة بنت وهب بن عبد مناف بن زهرة بن كلاب، هو رسول الله وخاتم الأنبياء، مات أبوه وهو في بطن أمه، وولد في عام الفيل، وسماه جده محمداً، أرضعته حليلة



السعدية، ماتت أمه وهو في السادسة، ومات جده وهو في الثامنة، فكفله عمه أبو طالب، اشتهر بالصدق والأمانة حتى سمي الصادق الأمين، خرج إلى الشام وهو في الخامسة والعشرين في تجارة لخديجة، وتزوجها بعد عودته وأنجب منها القاسم (وبه يكنى)، وعبد الله، وزينب، ورقية، وأم كلثوم، وفاطمة، ولم ينجب من غيرها إلا إبراهيم ابن مارية القبطية، ولم يعيش من أبنائه وبناته بعده سوى فاطمة.

عندما بلغ الأربعين (610م) بعثه الله بشيراً ونذيراً، نزل عليه جبريل بالوحي وهو في غار حراء، فأخبر زوجته خديجة بما رأى وسمع فصدقته، وأخبرت ابن عمها ورقة بن نوفل، فقال: إنه لنبي لهذه الأمة، ثم آمن به علي بن أبي طالب، ومولاه زيد بن حارثة، وبدأ بدعوة قريش فأمن به أبو بكر الصديق وعثمان بن عفان، وعبد الرحمن بن عوف، وطلحة بن عبيد الله، وسعد بن أبي وقاص، والزبير بن العوام، ولما دعا عشيرته الأقربين وقف في وجهه أبو جهل، وعمه أبو لهب، طالبه العرب بخوارق ومعجزات فلم يقدم إلا القرآن، فشرعت تؤذى محمداً وصحبه، فقام أبو طالب بحمايته، أشار الرسول على المسلمين بالهجرة إلى الحبشة فراراً من إيذاء قريش الذي أخذ يزداد وخاصة بعد إسلام حمزة وعمر، وبموت أبي طالب وخديجة فقد الرسول أعظم نصيرين، أسرى به إلى المسجد الأقصى، دعا القبائل في موسم الحج، فبايعه في العام الأول ستة من يثرب (المدينة) وفي العام التالي بايعه اثنا عشر رجلاً بيعة العقبة الأولى، وبلغوا في العالم الثالث ثلاثة وسبعين رجلاً وامرأتين بمن بايعوه العقبة الثانية، وسُموا بالأنصار وبهم انتشرت في يثرب دعوة الإسلام فأمر أصحابه بالهجرة إلى يثرب واصطحب هو أبا بكر، واختبأ في غار ثور ثلاثة أيام حتى خفت المطاردة، ثم استأنفا الرحلة إلى يثرب، حيث خرج أهلها لاستقبالهما (522م)، استقر الرسول ﷺ في يثرب التي سميت منذ ذلك الوقت مدينة الرسول أو المدينة المنورة، وبنى فيها مسجداً وسنّ الأذان وصلى أولاً إلى بيت المقدس ثم اتخذ الكعبة قبلته في الصلاة، وأصبحت المدينة مقر الدولة الإسلامية، ووقع النبي عهداً مع اليهود، أقرهم على حرية دينهم وأموالهم فلما سرت دعوته بينهم وأسلم أحد أحبارهم (عبد الله بن سلام) خشوا على دينهم فحاولوا الكيد للرسول بالجدل والدسائس والإيقاع بين الأوس والخزرج وبين المهاجرين والأنصار إلى أن تم إجلاؤهم عن المدينة.



انتصر المسلمون على قريش فى غزوة بدر (2هـ) وهُزموا فى أحد، وتتابع الغزوات فى الخندق، وبنى قريظة، والحديبية، وخيبر، ومؤتة، وحنين، والطائف، وتبوك وكان صلح الحديبية كسباً أتاح للمسلمين الحج إلى الكعبة وتمت عمرة القضاء (7هـ) وانتشر الإسلام فى قريش، وأسلم خالد بن الوليد وعمرو بن العاص، وأرسل محمداً ﷺ إلى كسرى، وهرقل، والمقوقس، وأمراء العرب يدعوهم للإسلام، ولما نُقض صلح الحديبية تجهز الرسول لغزو مكة، ففتحها (8هـ) وحطم أصنام الكعبة، وأسلم بنو هاشم، وفى العام التالى جاءت وفود العرب منقاداً إلى الإسلام، فسمى عام الوفود (9هـ). حج النبى (10هـ) حجة الوداع، مرض فى بيت عائشة مرض الموت، وعهد إلى أبى بكر أن يؤم المسلمين فى الصلاة، وتوفى (10 هـ = 632م)، ودفن بالمدينة.

محمد خليفة التونسي

* أديب وشاعر ولغوى مصرى .

- ولد عام 1915 بإحدى قرى محافظة سوهاج بالصعيد وهى قرية «تونس» .

- توفى يوم الاثنين 11 يناير عام 1988 بدولة الكويت .

- لازم العقاد وظل مصاحباً له، حافظاً لأسراره حتى وفاة العقاد عام 1964م .

- عمل بالكويت فى مجلة «العربى» .

- له أعمال كثيرة منها ترجمته المشهورة عن الخطر اليهودى «بروتوكولات حكماء صهيون»، وكنوز التلمود، وما اعتقد للفيلسوف فى علوم الرياضيات لبرتtrand راسل، وله فى الشعر: ديوان العواصف (جزئين) والرباعيات والفيصليات، والأنوار المحمدية حول لواء النبى ﷺ، ومن كتبه التسامح فى الإسلام، الخليل بن أحمد، بشار بن برد، تاريخ الزندقة وتطورها فى الإسلام، العقاد دراسة وتحية، أضواء على لغتنا السمحة .

(الشيخ) محمد عبده

* هو الشيخ محمد عبده حسن خير الله، أحد كبار مؤسسى النهضة المصرية الحديثة، ومن كبار الدعاة إلى التجديد والإصلاح فى العالم الإسلامى، ورمز اليقظة



الإسلامية فى القرن التاسع عشر، ولقب بالأستاذ الإمام وعرف بالشيخ محمد عبده، ولد عام (1845-1905) بمحلة نصر بمحافظة البحيرة، حفظ القرآن الكريم ولم يبلغ العاشرة، ثم التحق بمعهد طنطا، وانقطع عنه ثم عاد إليه، ومنه قصد الأزهر، وفى القاهرة التقى بالسيد جمال الدين الأفغانى عند مقدمه عام 1872م، واتصل به اتصالاً وثيقاً وتأثر به كثيراً إذ فتح أمامه آفاق العالم الإسلامى، واشتغل بالتدريس فى دار العلوم والأزهر، أخذ ينشر آراءه الحرة الحديثة، فعزل من وظيفته، وأرسل إلى قريته فى أول عهد الخديوى توفيق، فى الوقت الذى أبعد فيه جمال الدين الأفغانى عن مصر، دعى إلى رئاسة تحرير «الوقائع المصرية» وكانت حكومية، فصارت فى عهده صحيفة الرأى الحر، وما لبثت أن قامت الثورة العربية حتى اشترك فيها، وحين أخدمت أبعد عن مصر، وأقام فى بيروت وباريس حيث التقى بجمال الدين ونشر معه «مجلة العروة الوثقى»، لمحاربة الاستعمار والطغيان فى البلاد الإسلامية، وكان لها أثرها فى تغذية الروح الوطنية فى هذه البلاد، عاد إلى مصر عام 1889م واشتغل بالقضاء ثم مفتياً للديار المصرية واستمر يشغل هذا المنصب حتى وفاته، قامت دعوته الإصلاحية على أسس ثلاثة:

1 - العودة بالإسلام إلى ما كان عليه فى الصدر الأول من تحرر واجتهاد.

2 - النهوض باللغة العربية وإحيائها.

3 - احترام حقوق الشعوب وتخليصها من طغيان الحكام.

فحارب الجُمُود وحاول أن يلائم بين تعاليم الإسلام والثقافة الغربية المعاصرة مع تمسكه بالمبادئ الإسلامية الأصيلة كما رآها ابن تيمية، وابن القيم، والغزالي، وردّ على الغربيين الذين لم يفهموا الإسلام على أصوله الصحيحة وحارب البدع والخرافات ووفق بين العقل والدين، ونادى بالتسامح الدينى والتقارب بين الشعوب، وأنشأ مدرسة القضاء الشرعى، وكان قلمه وأسلوبه مثالا يحتذى به فى النهوض بالعربية، من مؤلفاته: «رسالة التوحيد»، و«الإسلام والنصرانية مع العلم والمدنية»، و«تفسير جزء عم»، أنشأ جيلا من العلماء حذوا حذوه فى التفسير على رأسهم محمد رشيد رضا، ومحمد مصطفى المراعى، وغيرهم.

- تزوج فى السادسة عشرة ثم سافر إلى الأزهر الشريف لطلب العلم حتى أمضى اثنى عشر عاماً به.



- تتلمذ على خال والده (الشيخ درويش) وهو عالم جليل من رجال الدين المستنيرين والشيخ حسن الطويل والشيخ جمال الدين الأفغانى ومنهجه فى إصلاح الأمة الإسلامية.
- نال شهادة العالمية عام 1871م وعمره 28 سنة.
- عين عام 1299هـ (1878م) مدرّساً للتاريخ فى كلية دار العلوم، ودرس اللغة العربية فى مدرسة اللغات (الألسن).
- عزل من المدرستين إثر نفى جمال الدين الأفغانى باعتباره أبرز تلاميذه وتحدت إقامته فى قريته لمدة عام، عاد إلى القاهرة بعد العفو عنه للإشراف على صحيفة (الوقائع المصرية) فكان محررها الأول.
- أهم ما شغل الإمام محمد عبده هو القضاء على الظواهر الاجتماعية والدينية التى تبتعد عن المفهوم الصحيح للإسلام.
- قبض عليه وسجن عام 1882م إثر فشل الثورة العربية وحكم عليه بالنفى ثلاث سنوات إلى لبنان فمكث ببيروت عاما ثم دعاه أستاذه جمال الدين الأفغانى إلى باريس ليشاركه إصدار مجلة (العروة الوثقى).
- انصرف إلى التعليم وصار يفسر القرآن فى مساجد بيروت، ووضع بعض لوائح الإصلاح، عاد إلى مصر وعين (قاضيا) ثم مستشارا فى الاستئناف، وتولى منصب مفتى مصر إلى أن أقيل من منصب الإفتاء عام 1905، بسبب وقوفه فى وجه أطماع الخديوى (عباس الثانى) فى أرض الأوقاف.
- توفى عام 1905م بعد أن دعى إلى الإصلاح المستنير فى الدين والدعوة الدائمة إلى تصحيح الاعتقاد وإلى تحرير الفكر من قيود التقليد وفهم الدين على طريقة السلف الصالح قبل ظهور الخلاف.

محمد عبد الوهاب

* مغن وموسيقار مصرى كبير، ولد بالقاهرة (1901-1991) بدأ يغنى فى المسرح ثم تمهده أمير الشعراء أحمد شوقى برعايته، ونظم له. انصرف تدريجياً إلى التلحين فأحدث نهضة موسيقية عظيمة، اهتم بالتأليف للموسيقى الآلية، كما لحن العديد من



الأدوار والقصائد، من أشهر ألحانه «موكب النور»، و«يوم سعيد»، ومن أغانيه «جارة الوادى»، و«القمح»، و«الجنود»، و«قيس وليلى»، و«عاشق الروح»، و«الهوى والشباب»، و«كليبواترة»، و«همسة حائرة»، و«الكرنك». اشترك فى تمثيل أفلام (الوردة البيضاء، دموع الحب، لست ملاكا، يوم سعيد، يحيا الحب، رصاصه فى القلب)، كما لحن بعض أغانى أم كلثوم، مُنح قلادة الجمهورية عام 1965م، وجائزة الدولة التقديرية فى الفنون 1969م، والدكتوراه الفخرية عام 1975م، أعاد توزيع لحن «بلادى بلادى» ليصبح السلام الجمهورى لمصر، لقب بموسيقار الأجيال.

محمد نجيب

* ضابط وسياسى مصرى ولد بالخرطوم عام (1901-1984)، تلقى علومه بالسودان، والتحق بالمدرسة الحربية، وتدرج فى المناصب العسكرية حتى نال رتبة لواء سنة 1950م، وفى خلال خدمته العسكرية درس القانون ونال ليسانس الحقوق واجتاز كلية الأركان، اختير قائداً لثورة الجيش التى قامت فى 23 يوليو 1952م، وأرسل إنذار الجيش إلى الملك فاروق، وشهد مغادرته البلاد، وفى 9 ديسمبر 1952م، ألف الوزارة، عينه مجلس قيادة الثورة لجمهورية مصر (18 يونيو 1952)، وأقيل فى عام 1954م.

محمد يوسف النصف

* وزير وإعلامى ورمز كويتى بارز.

- أول وزير للأشغال (دائرة الأشغال قبل الاستقلال) لمدة 7 سنوات، وأول وزير للشئون الاجتماعية والعمل (بعد الاستقلال لمدة عامين)، ومؤسس جريدة «القيس» اليومية (صدر العدد الأول فى 22 فبراير 1972م).

- ولد بحى الشرق فى عام 1911م، (رمضان 1329هـ).

- درس لمدة 5 سنوات على يد الملا محمد صالح ثم المدرسة الأحمدية لمدة 3 سنوات (من عام 1922-1925)، ثم المدرسة المباركية لمدة عامين.

- عمل فى البحر فقام بعد وفاة والده عام 1928م بدور (النوخذا) فى رحلات الغوص.

- زاول التجارة من 35-1942م، وسافر إلى الهند للتجارة بالسلع المختلفة.



- عين عام 1946م مسئولاً عن دائرة الأشغال بموجب مرسوم من الشيخ أحمد الجابر حاكم الكويت آنذاك.
- كان عضواً في اللجنة التنفيذية التي شكلت بعد استقالة المجالس الموجودة في دوائر الصحة والأوقاف والمعارف، كذلك عين عضواً في الهيئة التنظيمية عام 1958م.
- عين وزيراً للشئون عام 1962م، عمل لإصدار جريدة القبس مع خمسة مؤسسين هم (محمد البحر، جاسم الصقر، عبد العزيز الشايخ، محمد الخرافي بالإضافة له كرئيس).
- أنشأ الشركة «الأهلية» للتأمين، وكان رئيساً لمجلس إدارة هذه الشركة.
- أحد مؤسسي جمعية الهلال الأحمر الكويتي (منذ يناير 1966م).

محمود تيمور

- * أديب مبدع مصري رائد القصة القصيرة في الأدب العربي المعاصر، ابن العلامة أحمد باشا تيمور وسليل عائلة «تيمور».
- من أبرز أعضاء مجمع اللغة العربية بالقاهرة، يهتم بالأدباء الشباب ويشجع المواهب من كل الطبقات متبنياً مفهوم الأدب للمجتمع وعن المجتمع، ولهذا كانت قصصه تزخر بنماذج متباينة من فئات المجتمع فتمثل القيم الإيجابية والأخرى السلبية.
- من أوائل قصصه القصيرة وأشهرها مجموعة قصص بعنوان «أبو على عامل آرست».
- ترجمت أعماله إلى عدة لغات أجنبية مثل اللغة الفرنسية والإنجليزية والإسبانية وغيرها من اللغات.

محمود فوزى

- * محمود فوزى الدسوقي جوهر (اسمه مركب محمود فوزى وأبوه الدسوقي)،
- سياسى مصرى مُحَنِّك، عاصر الدبلوماسية العربية خلال الستينيات والسبعينيات.
- ولد بالقاهرة فى 19 سبتمبر عام 1900م.
- تخرج فى كلية الحقوق عام 1923م، أكمل دراسته فى جامعة «ليفربول» فى بريطانيا



- ثم فى إيطاليا، وحصل على الدكتوراه من جامعة «روما» عام 1926م، وجامعتى كولومبيا ونيويورك عام 1927م.
- حصل على دبلوم الدراسات العليا فى القانون الدولى وعين كاتباً فى القنصلية العربية فى روما.
- عين مأموراً للقنصلية المصرية فى نيويورك واليابان وفلسطين والأردن حتى عام 1936م، عمل سكرتيراً أول للمفوضية العربية فى باريس (1941-1942).
- عمل مندوباً لمصر لدى الأمم المتحدة ثم مندوباً دائماً فى مجلس الأمن.
- أول وزير للخارجية يُعين رئيساً للحكومة عام 1970م، فقد سفينه القضايا الخارجية فى مياه ضحلة فاستطاع النجاة بالمصالح المصرية والعربية بفضل حكمته وخبرته الطويلة فى العمل الدبلوماسى.
- كان صاحب رأى فى التعامل مع اليهود يقوم على أساس عدم التنازل عن أى شىء لصالحهم وينادى بالوحدة وبلغت المقاطعة فى عهده أوجها وخسر اليهود فى ذلك المليارات، استقال عام 1974م، عاش بعدها 7 سنوات فقط فى سلام مع نفسه بعد أن عاش 82 عاماً يكافح لأجل مصر والعرب وفلسطين.

السيدة مريم

* هى مريم بنت عمران بن ماثان شيخ أحبار اليهود (وهى أم عيسى عليه السلام)، مات أبوها وأمها حامل فيها (أمها «حثة» بنت فاخور وكان زكريا بن برخيا متزوجاً من أختها «إيشاع» أم يحيى، ولهذا كفّلها هو بعد موت أبيها)، ومعنى اسم مريم فى العبرية (العابدة أو العبادة) وهو اسم أسّمتها به أمها بإلهام من الله سبحانه وتعالى، أما اللقب الذى اشتهرت به فله أكثر من معنى فى اللغة منها: أن «العذراء» هى الرملة التى توطأ بثقال (بشئ ثقيل) يقال لها رملة عذراء أى لم يركبها أحد، ويقال درة «عذراء» أى لم تثقب، وهذه المعانى جميعها قاصرة على تحديد شخصيتها، وهى كما أراد الله رفيعة القدر، عالية المكانة، وهذا ما كانت عليه سيدة نساء العالمين مريم بنت عمران التى أخبر عنها فى القرآن الكريم بما هو أكثر من ذلك فقال سبحانه: ﴿وَإِذْ قَالَتِ الْمَلَائِكَةُ يَا مَرْيَمُ إِنَّ اللَّهَ اصْطَفَاكِ وَطَهَّرَكِ وَاصْطَفَاكِ عَلَى نِسَاءِ الْعَالَمِينَ (٤٢)﴾ [آل عمران].



مسيلمة الكذاب

* رجل من بنى حنيفة باليمامة (توفي 633 م) وفد على النبي ﷺ في قومه عام الوفود (9 هجرية) أسلم في شيء من التردد، وما أن عاد إلى اليمامة حتى ارتد وأدعى النبوة، وكتب إلى الرسول ﷺ يقسم الأرض معه، فرد عليه النبي ﷺ بأن الأرض لله يورثها من يشاء، لجأ إلى السجع ليعارض القرآن الكريم، أحلّ الخمر والزنا ومنع الصلاة، قتل سنة 633م في حرب الردة في عهد الخليفة أبي بكر الصديق، على يد جيش كبير على رأسه خالد بن الوليد، وفي الأمثال «أكذب من مسيلمة»، ويقال كان اسمه «مسلمة»، وصغره المسلمون تحقيراً له.

مصطفى كامل

* الزعيم مصطفى كامل (1874-1908) سياسى وناظر مصرى، ولد بالقاهرة، وتخرج فى مدرسة الحقوق، سافر إلى فرنسا للحصول على إجازة الحقوق وعاد عام 1894م، فوجد الاحتلال أشد وطأة على البلاد، فانكب على دراسة المسألة المصرية وطالب بالجلء والدستور، نشر أفكاره بالخطابة فى المجتمعات والنشر فى الصحف المصرية (الأهرام والمؤيد)، وفى عام 1900 أصدر جريدة «اللواء» ثم «اللواء» الفرنسية والإنجليزية، دعا إلى نشر التعليم القومى وأنشأ المدارس الأهلية كى تعمل على تحرير الجيل الجديد من الأفكار التى يحرص المستعمر على بثها فى المدارس الحكومية، دعا إلى إنشاء الجامعة المصرية 1904م، فاستجاب بعض الأعيان وتبرعوا بالأموال، وتألّفت لجنة لتأسيس الجامعة عام 1907م، وبدأت الدراسة فيها بشكل محدود عام 1908م، استغل حادث دنشواى للتنديد بأعمال المستعمر والتشهير به، وعمل على كسب الخديوى عباس الثانى، ولكن المعتمد البريطانى أوغر صدر الخديوى على الحركة الوطنية فقلب لها ظهر المجن، تبدد أمله فى الحصول على معونة الدول الأجنبية، فقرر الاعتماد على أبناء وطنه للحصول على الاستقلال، فأسس الحزب الوطنى فى عام 1907م، وتوفى بعد عام واحد (1908) وخلفه محمد فريد فى رئاسة الحزب.

مى زيادة

* كاتبة لبنانية، مصرية النشأة، عرفت بأدبها الوجدانى المتميز بالرقّة والشفافية، واسمها



الكامل هو مارى إلياس زحور زيادة (مىّ اختصار اسمها الحرف الأول من مارى والحرف الأخير منه)، ولدت فى الناصرة، عاصمة منطقة الجليل فى فلسطين فى 11 شباط عام 1886م، كانت تتكلم الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والإسبانية، واللاتينية، والسريانية، واليونانية القديمة.

لها ديوان بالفرنسية بعنوان «أزاهير حلم»، كان لها منتدى أدبى هو «ندوة الثلاثاء» يقد إليها أعلام الفكر والأدب أمثال: إسماعيل صبرى، لطفى السيد، خليل مطران، أحمد زكى باشا، أحمد الزيات، أحمد شوقي، سلامة موسى، زكى مبارك، عباس العقاد، مصطفى الرافعى، أنطون الجميل، طه حسين، جرجى زيدان، وسواهم من كبار الشخصيات الفكرية وامرأة واحدة هى ملك حفنى ناصف (باحثة البادية).

ويعبر إسماعيل صبرى عن أهمية الندوة فى قصيدة منها:

إن لم أمتع بى ناظرى غدا أنكرت صبحك يا يوم الثلاثاء

ويقول شوقى معجبا بها:

أسائل خاطرى عما سباني أحسن الخلق أم حسن البيان؟

اتهمها أقاربها بالجنون وأدخلوها مستشفى الأمراض العقلية قسرا (العصفورية) وعرفت من العذاب ما شيب شعرها، وحفر فيها حزنا لازمها حتى الرمق الأخير، أسست مجلة الفكر والأدب الأولى فى لبنان «المكشوف» للدفاع عن مىّ إحدى أكبر أدبيات الشرق حتى خرجت معززة مكرمة فى مهرجان أدبى هى نجمته الأولى، وعادت إلى القاهرة حيث عاشت فى عزلة منصرفة إلى التأليف والتأمل فى الوجود وفى الحياة، توفيت بالقاهرة فى 19 تشرين الأول عام 1941م.

ميسشر F. Miescher

* هو مكتشف حمض الـ «د.ن.أ. DNA» فى عام 1869م، اكتشفه فى نطاق بعض الأسماك، ثم اكتشف فيما بعد النوى الخلوية لجميع الكائنات الحية، وعرف أيضا الدور الوراثى الهام لهذا الحمض.



ميكل أنجلو

✽ فنان إيطالى عالمى هو ميكائيل أنجلو ميريزى، ولد عام 1517م وعاش من العمر 39 عاما فقط، يجهل الكثيرون أن اسمه كارافاجيو.

ميمونة بنت الحارث

✽ ميمونة بنت الحارث بن حزن الهلالية (توفيت عام 51هـ - 671م)، آخر زوجات الرسول ﷺ كان اسمها «برة» فسماها «ميمونة»، بايعت بمكة قبل الهجرة، كانت زوجة أبى رهم بن عبد العزى العامرى، فلما مات عنها تزوجها النبى ﷺ (فى 7هـ)، روت 76 حديثاً، عاشت ثمانين عاما وكانت آخر من مات من زوجات الرسول ﷺ.

النجاشى

✽ ملك الحبشة، شخصية معروفة فى التاريخ الإسلامى (أيام الهجرة)، اسمه أصمه بن أبجر.

نجيب الكيلانى

✽ طبيب وأديب وشاعر مصرى.

- هو رائد القصة القصيرة فى الأدب الإسلامى فى الوطن العربى.
- كتب أكثر من 70 قصة ورواية فى مختلف القيم والموضوعات وخاصة الإسلامية.
- ترجمت أعماله إلى العديد من اللغات الأخرى الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والروسية، والفارسية، والملاوية، والأوردية وغيرها.
- ولد عام 1931م بقرية شرشابة التابعة لمحافظة الغربية (طنطا) وتوفى بدولة الإمارات العربية المتحدة عام 1995م.
- درس فى المرحلة الابتدائية إلى الثانوية بطنطا حتى عام 1949م.
- التحق بكلية الطب جامعة القاهرة (اعتقل سنة 1955م وهو فى السنة الأخيرة بالكلية وخرج من السجن لأسباب صحية تتعلق بأعصاب قدميه، ثم تابع الدراسة الجامعة وتخرج عام 1960م).
- فاز بالجائزة الأولى فى المسابقة الكبرى التى تقيمها وزارة التربية والتعليم فى مصر وهو



سجين ولم يكتشف أنها من سجين إلا بعد إعلان النتيجة وكانت بعنوان (الطريق الطويل).

- صدر قرار وزارى بأن تكون هذه الرواية هى الرواية المقررة على المدارس الثانوية عام 1959م، كما ترجمت إلى اللغة الفرنسية.

- أعتقل وسجن مرة أخرى عام 1965م، لمدة 3 سنوات، وكان يكتب ويزيد الإنتاج ويؤلف الروائع وهو فى السجن.

- عمل طبيباً بدولة الإمارات العربية المتحدة ومديراً للثقافة والصحة بها.

- من أشهر القصاصيين المسلمين سواء فى مستوى الإبداع أو كثرة التأليف وتنوعه.

- له كتابات غزيرة فى موضوعات شتى شرح فيها العديد من مشكلات الشعوب الإسلامية والعالم الإسلامى فى مجال الرواية والقصة، أما المجال الشعرى فله أكثر من عشرة دواوين مختلفة، وكذلك فى النقد، والمسرح، والفكر الإسلامى، وفى المجال المهنى والطبى أيضاً.

- أحد مؤسسى رابطة الأدب الإسلامى ومجلة الأدب الإسلامى.

نجيب محفوظ

* روائى مصرى شهير، ولد بالقاهرة عام (1911) تخرج فى كلية الآداب قسم الفلسفة عام 1934م، تدرج فى الوظائف الحكومية حتى تولى رئاسة مؤسسة السينما، ثم أصبح مستشاراً لوزير الثقافة إلى أن تقاعد فى ديسمبر 1971م، بدأ إنتاجه الأدبى عام 1930م، بمقالات فى الصحف والمجلات وأصدر «عبث الأقدار» عام 1939م، و«رادوبيس» 1943م، و«كفاح طيبة» 1944م، ثم تحول من الرومانسية التاريخية إلى الواقعية فى «القاهرة الجديدة»، و«خان الخليلى» 1946م، و«زقاق المدق» 1947م، و«بداية ونهاية» عام 1949م، مصوراً آثار الحرب العالمية الثانية وناقداً الانحلال وعارضاً مآسى الطبقة التى تعيش فى مجتمع مهترئ، كما كتب روايته النفسية «السراب» عام 1948م وجد فرصته الكاملة ليعبر عن فهمه لمبدأ الحرية فى ثلاثيته المشهورة «بين القصرين»، و«قصر الشوق»، و«السكرية»، من خلال عرض لحياة ثلاثة أجيال، وقد انتهى من كتابة هذه الثلاثية فى عام 1952م، وتوقف عن الكتابة



عام 1959م، عندما أخرج «أولاد حارتنا»، وبها بدأ المرحلة الثالثة من حياته الفنية التي تصور قضايا مجتمع من منطلق المعاناة السياسية والصوتية فكتب «الرصص والكلااب» 1961م، و«السمان والحريف»، و«الطريق» 1964م، و«الشحاذا» 1965م، و«ثرثرة فوق النيل» 1966م، و«ميرامار» 1967، و«المرايا» و«الحب تحت المطر» 1973م، و«الكرنك» 1974م، و«حكايات حارتنا» 1975م، و«قلب الليل» 1975م، و«حضرة المحترم» عام 1976م، عالج القصة القصيرة فأصدر مجموعات «همس الجنون» 1938م، و«دنيا الله» 1963م، و«خمارة القط الأسود» 1969م، و«بيت سبي السمعة» 1965م، و«تحت المظلة» 1969م، و«حكاية بلا بداية ولا نهاية» 1971م، و«شهر العسل» 1971م، و«الجريمة» 1973م، أخرجت معظم رواياته في السينما فيما عدا الفرعونية والتاريخية، منح جائزة الدولة التقديرية في الآداب عام 1968م، ونال وسام الاستحقاق من الطبقة الأولى عام 1962م، ووسام الجمهورية من الطبقة الأولى 1972م، وحصل على جائزة نوبل في الآداب عام 1988م.

هدى شعراوي

* هدى شعراوي أو «هدى مصر» كما لقبها الناس فيما بعد (جان دارك مصر)، أبوها محمد سلطان باشا رئيس أول مجلس نيابي في مصر قبل الثورة العربية، وحاكم الصعيد العام ومن أغنى أغنياء مصر، توفي ولها من العمر خمس سنوات، إذ ولدت في المنيا يوم 23 حزيران 1879م، وتوفيت في 13 كانون الأول عام 1947م.

أمها تركية واعية طلبت لها من يعلمها العربية والتركية والفرنسية والموسيقى، ختمت القرآن الكريم وهي في التاسعة من عمرها، تزوجت أحد أعضاء الجمعية التشريعية وعمرها ثلاث عشرة سنة ووضعت منه ولدين: محمد وأصبح فيما بعد عضو مجلس الشيوخ، وثينة (زوجة محمود سامي البارودي باشا).

طالبت بتحديد السن الصغرى للزواج عند الفتاة بست عشرة سنة، ونجحت في الحصول على ذلك عام 1924م، أسست جمعية (رعاية الأطفال) وفي سنة 1908م طالبت جامعة القاهرة بتخصيص قاعة للمحاضرات النسائية والاجتماعية فكان لها ذلك، وفي العام 1909 اشتركت في تأسيس «مبرة محمد علي» للأطفال المرضى، وفي سنة 1919م، حال المطالبة بالاستقلال ساندت (الوفد المصري) وكانت قد انتخبت رئيسة لجنة الوفد المركزية للسيدات.



خرجت بأول مسيرة نسائية للمطالبة بالاستقلال، وقد صور ذلك حافظ إبراهيم بقصيدة مطلعها:

خرج الغوانى يحتجين ورحت أرقب جمعهن

واعترفت إنجلترا لمصر باستقلالها عام 1922م، فقدت هدى زوجها فى ذات العام 1922م، وخلف لها ثروة طائلة أنفقت منها مبالغ كبيرة على البعثات للخارج والمساعدات الاجتماعية العديدة وغيرها.

نظمت أول مؤتمر نسائى للدفاع عن فلسطين عام 1938م، امرأة من طراز فريد عاشت وماتت مناضلة مصرية وقومية من الطراز الأول وظلت على نضالها حتى انتقلت إلى الرفيق الأعلى، فرثاها المصريون والعرب ونعاها خليل مطران بقوله:

مصاب مصر مصاب العالم العربى هل مدمع فى ربوع الضاد لم يُصب

ولادة بنت المستكفى

* ولادة الأمير، شاعرة وصاحبة أول صالون أدبى فى الأندلس، هام بحبها - كما هامت بحبه - شاب نبيل هو الوليد بن زيدون، الملقب بذى الوزارتين: السيف والقلم.

أقامت فى قرطبة وفيها تألفت، وكان لها صالون أدبى تجرى فيه مساجلات شعرية وأدبية رائعة، وكان ذلك المنتدى «ملعباً لجياد النظم والشعر»، من أشهر قصائده فى حب ولادة تلك التى مطلعها:

أضحى الثنائى بديلاً عن تدانينا وناب عن طيب لقيانا تحجافينا

وقال فى قصيدة أخرى:

إن يظل بعدك ليلى فلکم بت أشكو قصر الليل معك

كان يوجد بديوان الأمير منافس خطير لابن زيدون، هو ابن عبدوس (وزير ابن جهور) وكان ينافس ابن زيدون فى حب ولادة فبعث من يوشى إليها بأن ابن زيدون مولع بجاريتها الزنجية، فكان لابد من الانتقام، وجاءت ذريعة سياسية نفى بسببها الوزير ابن زيدون من قرطبة تحت سمع ولادة وبصرها، لم يعرف عن ولادة أنها تغزلت بغير ابن زيدون، ولم تتزوج قط، وقيل إنها ماتت عام 484هـ.



ولا يستبعد المؤرخ الشهير غستاف لوبون أن تكون فكرة الصالون الأدبي النسوى الفرنسى قد تسربت من الأندلس فى الأساس، وبذلك تكون ولادة رائدة الفكر فى الغرب.

هولاكو

* هولاكو خان (1217-1265م) فاتح مغولى، حفيد جنكيز خان - وجهه أخوه منكوخان المغولى الأعظم لإخماد ثورة فى فارس، فعبر نهر جيحون 1256م فأعلن صغار الأمراء فى فارس ولاءهم له، قام إبان هذه الحملة بالقضاء على الخشاشين وقتل زعيمهم ركن الدين، اتجه غرباً فزحف على بغداد التى سقطت سنة 1258م فى يده بعد مفاوضات مع الخليفة العباسى المستعصم بالله، فقتل الخليفة وعددا كبيرا من رجاله، ونهب قصره، زحف عام 1260م على شمال الشام وفتح حلب، وفتك بعدد كبير من سكانها، يرجع الفضل فى حماية الشرق الأدنى من المغول إلى المماليك الذين رفضوا الاستسلام لتهديدات هولاكو، وزحف المماليك بقيادة السلطان قطز لملاقاة المغول وهزمهم فى عام 1260م، فى معركة عين جالوت قرب الناصرة فى فلسطين، سلم هولاكو بعد هذه الهزيمة وانسحب شرقاً إلى أذربيجان.

وليم شكسبير

* أعظم الشعراء والكتاب المسرحيين الإنجليز (1564-1616م) من أبرز الشخصيات فى الأدب العالمى إن لم يكن أبرزها على الإطلاق، يصعب تحديد عبقريته بمعيار بعينه من معايير النقد الأدبى، وإن كانت حكمه التى وضعها على لسان شخصيات رواياته خالدة فى كل زمان، كان أبوه رجلاً له مكانته فى المجتمع، وكانت أمه من عائلة ميسورة الحال، وقيل إنه بلغ حداً من التعليم مكّنه من التدريس فى بلدته (ستراتفورد - أبون - أفون) التى يوجد بها مسرح يسمى باسمه، تزوج من آن هاثاواى وأنجب منها ثلاثة أطفال وفى سنة 1588م انتقل إلى لندن وربط حياته بالمسرح هناك، وفى حوالى 1589م أخرجت أول مسرحياته وهى إما مسرحية «كوميديا الأخطاء» أو الجزء الأول من مسرحيته «هنرى السادس» وفى عام 1599م اشترك فى إدارة مسرح جلوب الشهير، هذب القصص التى نقلها عن المؤرخ هوليشند لتاريخ إنجلترا واسكتلندا كما هى الحال فى مسرحيات «ماكبث»، و«الملك لير»، و«سمبلين» و«ريتشارد الثالث»



وعن المؤرخ الروماني بلوتارك كما فى مسرحيته «أنتونى وكليوباتره» وأضاف إلى ذلك كله عمق تحليله للنفس البشرية فضلاً عن شاعريته الفياضة فى تصوير المواقف التاريخية والعاطفية الخالدة، حتى جعل من المسرح الإنجليزى فناً عالمياً رفيعاً، ولقد كان لشكسبير أثره الكبير فى آداب جميع الأمم على الإطلاق وقد تأثر به فى الأدب العربى الكثير من الأدباء، وترجمت معظم مسرحياته وقدمت فى المسرح والسينما والإذاعة.

ياسر عرفات

* نائى عربى (1929-) وزعيم المقاومة الفلسطينية ورئيسها، ولد بالقدس وحصل على بكالوريوس الهندسة من جامعة القاهرة، وتلقى تدريباً عسكرياً بالكلية الحربية المصرية، رأس اتحاد طلبة فلسطين (1952-1956)، اشترك فى حرب السويس (1956)، ساعد فى إنشاء منظمة فتح 1956، وأنشأ جناحها العسكرى «قوات العاصفة»، وقاد عملياتها ضد المحتل فى داخل الأراضى الفلسطينية، انتخبه المجلس الوطنى الفلسطينى رئيساً لمنظمة التحرير الفلسطينية (فبراير 1969م) تولى منصب القائد العام لقوات الثورة الفلسطينية، وقع معاهدة السلام مع إسرائيل عام 1993م، والتى تنص على منح الفلسطينيين الحكم الذاتى فى قطاع غزة والضفة الغربية بهدف تحول الحكم الذاتى إلى دولة بعد ذلك، وما زالت عملية إعلان الدولة الفلسطينية متعثرة بسبب نكوص إسرائيل لوعودها ووعود العالم أجمع، وما زال الرئيس عرفات يتزعم القيادة على الرغم من الممارسات اللاإنسانية للسفاح شارون رئيس الوزراء الإسرائيلى وخطبرته وسكوت العالم عن الحق ومساندة أمريكا اللامحدودة للغاصب المحتل وما زال يُجَاهِد لتحقيق الأمنى فى الاستقلال عن إسرائيل فى قطاعى غزة والضفة الغربية وقيام الدولة الفلسطينية وعاصمتها القدس.

يحيى بن شرف بن حزام أبو زكريا النووى

* الإمام النووى صاحب أشهر كتاب فى الحديث، ولد عام 631هـ فى «نوى» بحوران بسوريا، وتوفى يوم الأربعاء 24 رجب سنة 676هـ، تتلمذ فى دمشق على يد نخبة من العلماء فى الفقه والحديث وعلم الأصول وعلوم العربية وغير ذلك من الاختصاصات، خاصة وأن الشيوخ الكبار رأوا فيه علامات النبوغ والإبداع، شديد



الثقة بالنفس قوى الإدراك حاضر البديهة، مجتهد فى علومه أشد الاجتهاد حتى إنه يمضى يومه كله على شئء من القوت اليسير منصرفا عن الطعام إلى طلب العلم، وحب الدروس، مما جعله فى بعض الأحيان ينسى طعامه وشرابه، وكان ذا حافظة قوية واستيعاب شديد.

ألف فى علوم شتى: فى الفقه، والحديث والمصطلح وكلها تتميز بالاستيعاب الشامل والاستدلال الكامل والأسلوب السهل الواضح، له فى الفقه: روضة الطالبين، المنهاج، الإيضاح فى المناسك، المجموع، الفتاوى، وله فى الحديث والمصطلح: شرح صحيح مسلم، رياض الصالحين، الأذكار المنتخبة فى كلام سيد الأبرار، والخلاصة فى أحاديث الأحكام، الأربعون النووية، وله أيضاً مؤلفات أخرى منها: تهذيب الأسماء واللغات، طبقات الفقهاء، تحرير ألفاظ التنبيه.

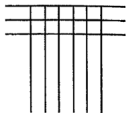
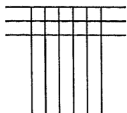
يوسف وهبى

* ممثل مصرى قدير ابن المهندس عبد الله باشا وهبى (1896-1983)، شغف بالمرح فى أثناء تعلمه بالمدرسة الثانوية، فكان يلقي المنولوجات ويؤدى التمثيليات. سافر إلى إيطاليا بعد الحرب العالمية الأولى وعاد إلى مصر عام 1921م وعمل بجهد للنهوض بفن التمثيل، كون فرقة من الممثلين «روز اليوسف، حسين رياض، أحمد علام، فتوح نشاطى، حسن البارودى، علوية جميل، فردوس حسن، مختار عثمان، عزيز عيد، زينب صدقى، أمينة رزق، وفاطمة رشدى»، وقدموا للفن المسرحى أكثر من ثلاثمائة رواية مؤلفة ومُعربة ومقتبسة مما جعل مسرحه مسرح رميس معهدا ممتازا للفن، صعد بمواهبه إلى القمة وصار ألمع أساتذة المسرح العربى بلا منازع، من أهم مسرحياته: الموت المدنى، راسبوتين، ابن الفلاح، بنت مدارس، أولاد الشوارع، ناكر ونكير، كرسى الاعتراف، ومن رواياته السينمائية: بنت ذوات، وجوهرة، وسيف الجلاد، وغرام وانتقام، وسفير جهنم، كرمته الدولة بمنحه جائزة الدولة التقديرية فى الفنون، ولقب بفنان الشعب عام 1972م، والدكتوراه الفخرية 1975م.

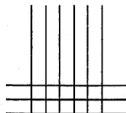
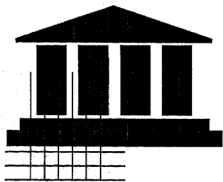


يونس (عليه السلام)

* يونس (عليه السلام) هو يونس أو يونان (وهذا اسمه بالعبرانية) هو رسول الله إلى أهل مدينته المسماة (نينوى) وهى قرية من الموصِل بينهما دجلة، وقد ذكر الله قصة يونس عليه السلام فى التوراة أى القسم الأول من الكتاب المقدس المسمى بالعهد القديم، فيذكر تحت عنوان: سفر يونان: (وصارَ قول الربِّ إلى يونان بن أميئائى قائلاً... قم اذهب إلى نينوى المدينة العظيمة وناد عليها...). فيونس عليه السلام نبي من بنى إسرائيل، وقيل إنه من سبط بنيامين، وقيل إن بعثته كانت بعد بعثة يؤثم بن عزياهُو أحد ملوك بنى إسرائيل وكانت وفاة (يُوثم بن عزياهُو) فى سنة 815 خمس عشرة وثمانائة ق.م لوفاة موسى عليه السلام. وكان قوم يونس يعبدون الأصنام، فبعثه الله إليهم بالنهى عن عبادتها والأمر بالتوحيد، فأقام فيهم ثلاثاً وثلاثين سنة يدعوهم فلم يؤمن غير رجلين، فلما يئس من إيمانهم دعا عليهم... ومضى مغاضباً لربه، (ولذلك نهى النبي ﷺ أن يكون مثله، فقال تعالى: ﴿... وَلَا تَكُنْ كَصَاحِبِ الْحُوتِ...﴾ [٤٨] [القلم]، فنادى فى الظلمات (ظلمة البحر، وظلمة البطن، وظلمة الحوت، وظلمة الليل) ﴿... أَن لَّا إِلَهَ إِلَّا أَنتَ سُبْحَانَكَ إِنِّي كُنتُ مِنَ الظَّالِمِينَ﴾ [٨٧] [الأنبياء]، فأنزل الله فيه: ﴿فَلَوْلَا أَنَّهُ كَانَ مِنَ الْمُسَبِّحِينَ﴾ [١٤٤] [الصافات].



التاريخ





الأمم المتحدة

* عندما تأسست الأمم المتحدة عام 1945م انضمت بعض الدول الإسلامية إليها وهي السعودية وإيران وتركيا وكانت دولاً مستقلة.

غزوة الخندق

* كان عدد المسلمين ثلاثة آلاف رجل لديهم من الخيل 36 فقط. وقد أشار سليمان الفارسي على الرسول ﷺ بحفر الخندق، فتمّ حفره في ستة أيام وهو بطول 2587 متر وعرض 20 ذراعاً وبفضل هذا الرأي الحكيم انتصر المسلمون على المشركين.

القاهرة

* يبلغ عدد المدن التي تسمى القاهرة - كما تقول الأطلس - (18) مدينة، أما عدد المدن التي تسمى الإسكندرية فهي (44) مدينة.

عام الحزن

* في صدر الإسلام عام سمي «عام الحزن»، وسبب هذه التسمية هو وفاة السيدة خديجة زوجة الرسول ﷺ وعمه أبي طالب خلالها.

خيار من خيار

* سيدنا إسحاق عليه السلام كان ابناً لنبى وأبا لنبى وأخاً لنبى.
* والسيدة فاطمة بنت الرسول ﷺ امرأة تزوجت خليفة وابنها خليفة وزوج ابنتها خليفة وزوج أختها خليفة.

سيدنا نوح

* نقول من أيام «سيدنا نوح» للدلالة على القدم، وذلك تشبيه صحيح لأن سيدنا نوح عليه السلام قد بعث وعمره 480 سنة، واستمرت دعوته للتوحيد في قومه 950 سنة، ثم حدث الطوفان، وعاش بعد الطوفان 350 سنة، إذن فقد عاش سيدنا نوح 1780 سنة، ولما جاء أجله لم يُمهّل لحظة واحدة تصديقاً لقوله تعالى: ﴿... إِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ فَلَا يَسْتَخِرُونَ سَاعَةً وَلَا يَسْتَقْدِمُونَ ٤٩﴾ [يونس]، وقوله: ﴿... فَإِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ



لَا يَسْتَأْخِرُونَ سَاعَةً وَلَا يَسْتَقْدِمُونَ ﴿٦١﴾ [النحل]. ولقد سمي سيدنا نوح عليه السلام بهذا الاسم لكثرة نواحه خوفاً من الله تعالى ولحسوته على ضلال أمته، وقد صام الدهر إلا يومى عيد الفطر والأضحى.

التأريخ الهجرى

* يقول ابن عساكر فى تأريخه إن «النبى ﷺ أمر بالتأريخ يوم قدم المدينة فى شهر ربيع الأول»، وقال يونس: «التأريخ من يوم قدم النبى ﷺ المدينة مهاجراً»، والمحفوظ الشائع، أن الأمر بالتأريخ عمر بن الخطاب رضى الله عنه.

قال السيوطى (نقلا عن الشماريخ فى علم التاريخ) للسيوطى، وقفت على ما يعضد الأول، فرأيت بخط ابن القماح. «أن رسول الله ﷺ أرخ بالهجرة حين كتب الكتاب لتصارى نجران، وأمر علياً أن يكتب فيه أنه كتبت لخمس من الهجرة». فال مؤرخ بالهجرة إذاً رسول الله ﷺ وعمر تبعه بعد ذلك.

معركة العقاب

* وقعت معركة العقاب سنة 1209م فى الأندلس، تحالفت أوربا ضد الموحدين وسحقت الجيش الموحدى فى معركة العقاب هذه، فانسحب من الجزيرة الأيبيرية كلها تاركا الأندلس وأهلها لمصيرهم الأسود مع محاكم التفتيش ووسائلها فى التعذيب، ومع التنصير القهرى، ثم الاقتلاع القسرى من البلاد، قرناً وبعض القرن حتى اندثر الظل الإسلامى منها.

الحروب الصليبية

* حروب شتتها العالم الهمجى الأوروبى ضد العالم الإسلامى المتحضر، واستمرت ما يزيد على 400 سنة، بدأت فى إسبانيا منذ أواسط القرن الخامس الهجرى، الحادى عشر الميلادى، وفى صقلية ثم بلغت ذروتها بغزو المشرق الإسلامى فى الشام مائتى سنة، قبل أن تعتصم بعد ذلك فى قبرص، ثم رودس، ثم مالطة وبعدها توجهت إلى الشرق بحجة استرداد القبر المقدس من أيدي المسلمين. ومن قبيل ما تتناقله الوثائق القديمة أيام الحرب الصليبية أن الإمبراطور البيزنطى أصدر تحريماً على رعاياه يقول «من الآن فصاعداً يجب ألا يجرؤ أحد على حمل السلاح إهداءً أو بيعاً إلى



بلاد العرب (الحشاشين/ السفاحين) ولا حمل الأخشاب لبناء السفن التى تتسبب فى إيذاء المسيحيين، ولا الدروع ولا السيوف ولا الرماح، ولا أى نوع من السلاح، أما الأخشاب التى تُصدَّر فيجب ألا تكون الواحا من الصنوبر، أو البلوط أو الزان أو من المجاديف ولكن يحق لمن يشاء حمل جذوع الأشجار بطول خمسة أقدام وعرض فأس 160سم × 20سم، ويحق له حمل قوارير وصحون وأقداح...».

هكذا انتهز الباباوات النهضة الدينية لتوجيه القوى ضد المسلمين بدلا من إفناء بعضهم البعض. كانوا يريدون تطهير أوروبا من اللصوص والمفسدين وتثبيت الزعامة البابوية حتى على الملوك الذين بدأت قواهم فى البروز فكانت هجرة بشرية أكثر منها حملة حربية وغزوة مصالحي تجارية أكثر بكثير منها حركة دينية تحركها البابوية والحقن الدينى، فما أن أعلن البابا (أوربان الثانى) الحرب ضد الإسلام مقتبساً فكرة الجهاد من المسلمين حتى استجاب لندائه ولدعائه مئات الألوف من فرنسا خاصة وساروا وراء الصيحة التى أطلقها البابا: هكذا أراد الله. كان ذلك فى بدء القوة السياسية التى اندفعت كالسيول فى شرايين العالم المتمدن حول البحر المتوسط وغرب آسيا وراء صيحة واحدة: الله أكبر، وكانت لحظة الصعود الكبرى التى تجتمعت فيها الحضارات العربية السابقة وتراثاتها الذهبية وتطلعاتها من خلال إطار واحد هو «الإسلام»، لا بوصفه ديناً إلهياً فقط ولكن بوصفه أسلوب حياة كاملة، ونهج حضارة وفكر للعالمين، حيث تجتمعت كل الخطوط الصغيرة من المخزون الحضارى فى خط ضخم واحد.

عصر الرسالة المحمدية

* تألفت الرسالة المحمدية بوقدتها الأولى يوم الوحي الأول. إذ أوحى للرسول الأعظم محمد ﷺ أن ﴿اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾﴾ [العلق]، كان عصر الرسالة بداية القدر التاريخي للعرب أجمعين. ارتبطت برباط قدسى وأحد من تراثهم العريض وحضارتهم المحلية، ومع ما أتقنوا من الفكر واللغة والشعر والتنظيم الاقتصادى، وما شعروا به من الرغبة فى الحياة الأفضل بالفتوح الإسلامية.



حجر رشيد

* حجر اكتشفه المستشرق الفرنسي دى ساس فى أغسطس عام 1797م، وقد استطاع جان فرنسو شامبليون بالدراسة ومقارنة أسماء الملوك والقيصرة الإغريق والفراعنة أن يهتدى إلى جمع الحروف الفرعونية فى قاموس واحد، ولولاه لظلت الأهرام والصور والكتابات على جدران المعابد ضرباً من الزخارف الفنية لا التاريخ والشرح والتوثيق لأهم الأحداث والعادات والقوانين. الحجر من البازلت، ومكتوب بلغتين الفرعونية والإغريقية بالخط الهيروغليفى والخط الديموطيقى، وقد استطاع شامبليون حل رموزه عن طريق مقارنة الهيروغليفية والإغريقية. أما المعنى فمرسوم ملكى لبطليموس الخامس سنة 166 ق.م وجاء فى النص الإغريقى أن النصين ترجمة له.

وقعة الحرة

* وقعت فى عهد يزيد بن عبد الملك الملقب بفرعون الصغير. قتل فى هذه الموقعة خلق من الصحابة، ونهبت المدن، وافتض فيها ألف عذراء، أما القائد الذى عينه يزيد فيها فهو (مسلم بن عقبة المرى).

أول فداثية

* أول فداثية فى الإسلام السيدة (أسماء) بنت أبى بكر الصديق. ذات النطاقين؛ ذلك أن الرسول ﷺ حين هاجر وكان يصحبه أبو بكر الصديق، طاردهما قريش، فاختفيا فى الغار. . كانت السيدة أسماء (زوجة الزبير بن العوام) تنقل إليهما الطعام. . معرضة نفسها للخطر الشديد، ولم تكن تبالى بما يمكن أن يحدث لها لو أن الكفار كشفوا أمرها. . لهفة منها على الرسول ﷺ وصاحبه. . وهى بهذا العمل البطولى تعتبر أول فداثية فى الإسلام. . أما أول شهيدة فهى السيدة (سُمية). . أم عمار بن ياسر.

الفيكنج

* محاربون إسكندنافيون، أطلق على غزواتهم لسواحل أوروبا والجزر البريطانية خلال الفترة بين القرنين 8 و 10 اسم عصر الفيكنج، لا تزال أسباب غزواتهم غامضة، ولعل أحدها كان ازدحام السكان. فلقد كانوا أفضل بحارة فى العالم وأعظم بناء السفن حذقاً، أخذوا يعتنقون المسيحية فى نهاية ذلك العصر، وكانت ديانتهم الأصلية



وثنية جرمانية. عرف الفيكنج في روسيا بالفارانجيين وفي غيرها بالشماليين أو الدانين.

مذبحة القلعة

* مذبحة دبرها محمد على (في أول مارس 1811م) للتخلص من أعدائه المماليك. إذ عندما جاءت الدعوة من الباب العالي لإرسال حملة للقضاء على حركة الوهابيين في شبه الجزيرة العربية خشى أن يبعث بجيشه إلى الخارج ويترك المماليك يكونون سلطة كبيرة بالداخل، ويتهزون هذه الفرصة ويثورون عليه. فدعا زعماء المماليك إلى القلعة لحضور الاحتفال بتقليد ابنه طوسون القيادة العامة لحملة الحجاز، ثم أوقع بهم بأن أغلق وراءهم باب القلعة الضخم، وأمر جنوده بالفتك بهم حين يجتاز موكبه طريق باب العزب، وهو طريق كثير التعاريج عميق الغور، وكانت تلك نهاية المماليك.

معنى كلمة عرب

* يقول العلامة ابن خلدون.. إن كلمة العرب مشتقة من الإعراب، وأخذت من قولهم أعرب الرجل عن حاجته: أى أبانها، وسموا عرباً لأن العرب قد اشتهروا بالفصاحة والبلاغة وروعة البيان وسحر المعاني بين سائر الأمم وكل جنس عدا العرب فهو أعجمى.

أنواع العرب

* العرب نوغان: (عاربة) و(مستعربة):

فالعاربة أى الراسخون فى العروبة كما يقال ليل لائل. والمستعربة: هم الذين دخلوا فى العروبة لأنهم ليسوا بخُلص، وقد اختلف رأى فيما بعد فى تعريف النوعين، فقال ابن إسحاق والطبرى أن العاربة هم عاد وثمود وجديس وجهرم وغيرهم من تلك الأقوام البائدة، وفى رأيهم أن المستعربة هم بنو قحطان بن عابر وبنو إسماعيل بن إبراهيم عليه السلام، وهذا لأن بنى قحطان تعلموا العربية من الأقوام القديمة البائدة قبلهم، وبالتالي تعلم منهم بنو إسماعيل (العبدانية)، وقال ابن خلدون وأيده صاحب حماة أن العاربة هم القحطانية وأن المستعربة هم العبدانية.



طبقات النسب

* تعرف طبقات النسب في العربية كالتقسيم التالي:

الشعب: بفتح الشين وهو النسب الأبعد كعدنان وقحطان.

القبيلة: وهو ما انقسم فيها النسب كربيعة ومضر، من بني عدنان وسميت قبيلة لتقابل الأسماء فيها.

العمارة: وهي ما انقسم فيها أقسام القبيلة مثل قريش في كنانة وجمعه عمائر.

البطن: وهو ما انقسمت فيها العمارة إلى بطون كبنى عبد مناف وبنى مخزوم في قريش.

الفخذ: وهو ما انقسم فيها البطن إلى فخذ كبنى هاشم وبنى أمية من عبد مناف.

الفصيلة: وهي ما انقسم عليه الفخذ إلى فصائل كبنى عبد المطلب وبنى العباس في بني هاشم.

وقيل رأى بأن الفصيلة هي العشيرة وهي رهط الرجل الأقربون، وقال الله تعالى عن ذلك: ﴿وَفَصِيلَتِهِ الَّتِي تُؤْوِيهِ﴾ [المعارج]، ومعناها أى عشيرته التى تمنعه من الناس ويكون أكثر التصاقاً بها وارتباطه معها مصرى.

أصل جميع العرب

* يجمع النسابون على أن العرب على اختلاف شعوبهم وقبائلهم من ولد سام بن نوح عليه السلام، وقال بعضهم إنهم من لاوذ بن سام وإرم بن سام، ولكن الاتفاق بين جمهرة العلماء أنهم من ولد عابر بن شالخ بن أرفخشذ بن سام بن نوح عليه السلام (كما ذكر بعض العلماء أن عابر هو النبی هود عليه السلام والله أعلم)، ومن عابر تناسل القحطانيون وهو قحطان بن عابر، ومن عابر تناسل سيدنا إبراهيم «هو إبراهيم عليه السلام بن تارح أو آزر بن ناحور بن شاروغ بن أرغو بن فالغ بن عابر» فى بابل من أرض العراق، وقد عبر الفرات للشام هرباً من النمرود حفاظاً على دينه. ومن إسماعيل بن إبراهيم عليه السلام تناسل العرب العدنانية ومنه بنو مدين



ابن إبراهيم شعب انقرض أو انصهر مع العرب. وكما هو واضح أن الأمة العربية بشقيها العدناني والقحطاني من جد واحد - عابر.

حمير

* حمير هو ابن سبأ بن يشجب بن يعرب بن قحطان، جد جاهلى قديم، كان ملك اليمن ونسبه للحميريين أى ملوك اليمن وأقباله له، وكان حمير شجاعا مظفراً، ويقول مؤرخو العرب إنه حكم بعد أبيه سبأ وكانت عاصمة ملكه صنعاء، وقد غزا وافتتح حتى بلغ بعض غزواته الصين، واتخذ تاجا من الذهب فكان أول من تتوج به، ويذكرون من وقائع قتاله لقبائل ثمود وكان مقامها فى اليمن ففرقها فارتحلت إلى الحجاز، وأنه عاش خمسين سنة بعد أبيه وله خمسة أولاد هم: مالك، عامر، سعد، وائل. ومن بطون حمير السكاسك (أبناء أشرس بن ثور)، وقيل إنهم من كندة، والشعبيون، بنو الريان، عبد شمس، قضاة، رغم الخلاف من بعض المؤرخين عن قضاة إلا أن الجمهرة يؤيدون نسب قضاة لحمير، وله ينسب ملوك التبابعة والأزداء، والأقبال، كما يروى بعضهم أن حمير اسمه الحقيقى العرنجج ومعناها فى اللغة اعرنجج فى الأمر إذا جدّ فيه وقد لُقّب بحمير لكثرة لبسه الثياب الحمرة، وكان يكتب بالسند على جميع سلاحه وفى الجبال التى يمر بها ثم حوله إلى الخط الحميرى المنسوب إليه.

النصف الثانى من القرن العشرين

* فى استعراض موجز لأهم أحداث القرن العشرين المنشورة بكتاب «مفكرة القرن العشرين» للمقدم الركن محمد خليف الغذى المنشور عام 2001 اخترنا نماذج من أهم الأحداث والوقائع التى حدثت فى النصف الثانى من هذا القرن وهى من سنة 1950 - إلى سنة 2000م:

عام 1950م:

- 3 يناير حزب الوفد المصرى يفوز فى الانتخابات البرلمانية فى مصر.
- 6 يناير بريطانيا تعترف رسميا بالصين الشيوعية.
- 12 يناير العمل من جديد بعقوبة الإعدام فى الاتحاد السوفيتى.



- 31 يناير الرئيس الأمريكى «هارى ترومان» يصدر توجيهاته إلى العلماء الأمريكان لصنع القنبلة الهيدروجينية.
- 8 مارس زعيم الاتحاد السوفيتى «فيروشيوف» يعلن أن الاتحاد السوفيتى يمتلك القنبلة الذرية.
- 22 يوليو الملك «ليوبولد الثالث» يعود إلى عرش بلجيكا بعد 6 سنوات بناء على الاستفتاء الشعبى.
- 6 سبتمبر حل التنظيمات الدينية فى المجر.
- 26 سبتمبر استعادة «سيئول» من قبل قوات الأمم المتحدة.
- 21 أكتوبر الصين تحتل «التبت».
- 13 ديسمبر توقف مساعدات برنامج «مارشال» عن بريطانيا.
- 28 ديسمبر الجيش الصينى يعبر الخط (38) فى كوريا.

عام 1951:

- 26 فبراير تحديد مدة الرئاسة الأمريكية بولايتين فقط.
- 8 مارس تأمين صناعة وإنتاج النفط فى إيران.
- 20 يوليو اغتيال «عبد الله» ملك الأردن.
- 8 سبتمبر الولايات المتحدة الأمريكية توقع معاهدة سلام مع اليابان فى سان فرانسيسكو.
- 16 أكتوبر اغتيال الرئيس الباكستانى «على خان».
- 24 ديسمبر ليبيا تعلن استقلالها.

عام 1952:

- 22 مارس الأعاصير تجتاح (5) ولايات أمريكية وتسبب فى مقتل 200 شخص.
- 23 يوليو اندلاع الثورة العسكرية سلميا فى مصر وتولى مجلس قيادة الثورة الأمور فى البلاد بزعامة اللواء محمد نجيب.



- 11 أغسطس إعلان الملك «حسين» ملكا على الأردن.
- 3 أكتوبر بريطانيا تجرى أولى تجاربها على القنبلة الذرية.
- 4 نوفمبر فوز «داويت إيزنهاور» بانتخابات الرئاسة الأمريكية.

عام 1953:

- 14 يناير انتخاب «جوزيف بروس تيتو» رئيسا ليوغوسلافيا.
- 5 مارس وفاة الزعيم السوفيتي الشهير «جوزيف ستالين» بعد حكم استمر أكثر من 30 عاما.
- 26 مارس نجاح «سولك فيكسن» فى تطوير الطعوم المحصنة ضد شلل الأطفال.
- 10 إبريل «داج همرشولد» يصبح أمينا عاما للأمم المتحدة.
- 18 يونيو إعلان قيام جمهورية مصر العربية وتولى محمد نجيب مقاليد الحكم.
- 4 يوليو عقد الاجتماع الأول لاتحاد التجارة الحرة العالمية.
- 8 أغسطس الاتحاد السوفيتى يعلن امتلاكه القنبلة الهيدروجينية.
- 12 سبتمبر «نيكيتا خروتشوف» يصبح أمينا عاما للحزب الشيوعى فى الاتحاد السوفيتى.

عام 1954:

- 25 فبراير «جمال عبد الناصر» يتولى مقاليد السلطة فى مصر بعد تنحية محمد نجيب.
- 1 مارس عقد مؤتمر للدول فى القارة الأمريكية للمرة الأولى.
- 17 مايو المحكمة العليا الفيدرالية الأمريكية تمنع التمييز العنصرى فى المدارس.
- 3 يوليو بريطانيا تنهى العمل بنظام التقنينات بشأن المواد الغذائية والاستهلاكية والمعمول به منذ الحرب العالمية الثانية.



- 15 يوليو بدء الطيران التجريبي والتشغيلي لطائرة الركاب النفائة الأمريكية البوينج 707 بنجاح .

- 17 يوليو اختيار «تيودور هيس» رئيسا لجمهورية ألمانيا الاتحادية .

- 9 سبتمبر زلزال مدمر يضرب الجزائر ويتسبب فى مقتل 1500 شخص .

- 17 نوفمبر إعلان «جمال عبد الناصر» رئيسا لجمهورية مصر العربية .

عام 1955 :

- 26 يناير الاتحاد السوفيتى يعلن رسميا انتهاء الحرب مع ألمانيا منذ إعلانها إبان الحرب العالمية الثانية .

- 15 إبريل «ونستون تشرشل» يستقيل من رئاسة الوزراء فى بريطانيا ويحل محله «إيدن» .

- 5 مايو الحلفاء الغربيون (بريطانيا - الولايات المتحدة الأمريكية - فرنسا) يعلنون رسميا عن إنهاء الاحتلال فى ألمانيا الغربية منذ نهاية الحرب العالمية الثانية .

- 23 أكتوبر فيتنام الجنوبية تعلن نفسها جمهورية برئاسة «ديام» .

عام 1956 :

- 26 يوليو مصر تؤمم قناة السويس وتعلنها شركة مساهمة مصرية .

- 31 أكتوبر بدء العدوان الثلاثى على مصر من قبل بريطانيا وفرنسا وإسرائيل وبدء المقاومة العسكرية والشعبية فى مصر ضد قوى العدوان .

- 4 نوفمبر القوات السوفيتية تحتاح المقاومة الشعبية فى هنغاريا وتحتل بودابست العاصمة .

- 6 نوفمبر الرئيس الأمريكى «دوايت إيزنهاور» يفوز بفترة رئاسة ثانية .

- 15 نوفمبر وصول قوات الطوارئ إلى مصر بعد العدوان الثلاثى على مصر .

- 22 نوفمبر افتتاح دورة الألعاب الأولمبية السادسة عشر فى ملبورن .



- 18 ديسمبر اليابان تنضم للأمم المتحدة.

- 22 ديسمبر القوات البريطانية والفرنسية تسحب من قناة السويس المصرية.

عام 1957:

- 6 مارس غانا تصبح مستقلة وتنضم إلى دول الكومنولث.

- 25 مارس توقيع اتفاقية روما بإنشاء السوق الأوروبية المشتركة.

- 15 مايو بريطانيا تجرب قنبلتها الهيدروجينية الأولى.

- 21 سبتمبر تتويج «أولولف الخامس» ملكًا على النرويج خلفًا لـ «هاكون السابع».

- 26 سبتمبر إعادة تعيين «داغ همرتوليد» سكرتيرًا عامًا للأمم المتحدة.

- 4 أكتوبر الاتحاد السوفيتي يحقق سبقًا على الولايات المتحدة الأمريكية في الفضاء بإطلاقه أول قمر صناعي سوفيتي (سبوتنك).

- 3 نوفمبر الاتحاد السوفيتي يقوم بإرسال الكلبة «لايكا» إلى الفضاء.

عام 1958:

- 1 يناير العمل باتفاقية روما بشأن السوق الأوروبية المشتركة.

- 5 إبريل «كاسترو» يبدأ مقاومته للسلطة القائمة برئاسة «باتيستا».

- 6 يوليو «الاسكا» تصبح الولاية رقم 49 في الولايات المتحدة الأمريكية.

- 14 يوليو مقتل الملك «فيصل» في العراق إثر انقلاب عسكري.

- 21 ديسمبر انتخاب «ديغول» رئيسًا للدولة في فرنسا.

عام 1959:

- 1 يناير «باتيستا» الحاكم في كوبا يفر ويرحل إلى الدومينكان.

- 2 يناير «فيدل كاسترو» الحاكم العسكري الجديد في كوبا يعلن تشكيل حكومة جديدة.

- 8 يناير إعلان «شارل ديغول» رئيسًا للجمهورية الفرنسية.



- 1 فبراير سويسرا لا توافق على منح حق التصويت للنساء وذلك فى استفتاء شعبى .
 - 17 مارس ترحيل «الدلاى لاما» الزعيم الروحى والدينى فى إقليم التبت إلى الهند .
 - 18 مارس هاواى تصبح الولاية رقم 50 فى الولايات المتحدة الأمريكية .
 - 28 مارس عودة ناجحة لقردين قامت الولايات المتحدة الأمريكية بإرسالهما إلى الفضاء فى رحلة تجريبية .
 - 26 إبريل كوبا تغزو بنما .
 - 3 يونيو إشهار حكومة محلية فى سنغافورة .
 - 17 يونيو «ديفى لارا» يصبح أول رئيس لأيرلندا .
 - 9 ديسمبر بريطانيا تستأنف علاقاتها مع مصر والمنقطعة منذ العدوان الثلاثى عام 1956م .
 - 14 ديسمبر انتخاب الأسقف «ماكريوس كارل» رئيسا لقبرص .
- عام 1960 :
- 1 يناير إعلان الكامبيون جمهورية مستقلة .
 - 9 يناير بدء العمل فى بناء السد العالى بمصر .
 - 30 يونيو لومومبا يصبح أول رئيس وزراء للكونغو .
 - 1 يوليو الكونغو : تشومبى يعلن استقلال كاتنجا .
 - 7 أغسطس كاسترو يؤمم كافة الشركات والمؤسسات المملوكة للولايات المتحدة فى كوبا .
 - 16 أغسطس حصول قبرص على الاستقلال بقيادة الأسقف «مكارىوس» .
 - 25 أغسطس افتتاح دورة الألعاب الأولمبية فى روما .
 - 31 أغسطس السوفيت يقومون بإغلاق حدود برلين الشرقية عن نصفها الغربى .



7 - نوفمبر ظهور الصواريخ العابرة للقارات للمرة الأولى في عرض عسكري في الميدان الأحمر بموسكو.

9 - نوفمبر انتخاب جون كيندي رئيسا للولايات المتحدة الأمريكية.

عام 1961:

17 - يناير اغتيال رئيس الوزراء السابق «لومومبا» بالكونغو.

26 - فبراير الحسن الثاني ملكا للمغرب.

12 - إبريل السوفيتي يوري جاجارين أول رجل فضاء.

17 - أغسطس ألمانيا الشرقية تقيم حائط برلين بقرار سوفيتي.

18 - سبتمبر مقتل «داج همرشوليد» سكرتير عام الأمم المتحدة في حادث طائرة.

24 - أكتوبر استقلال مالطة عن المملكة المتحدة.

3 - نوفمبر يوثانت سكرتيرا عاما مؤقتا للأمم المتحدة.

19 - ديسمبر بعد 400 سنة، الهند تستعيد (جاوا) من البرتغاليين.

عام 1962:

1 - يناير استقلال (ساموا) الغربية.

20 - فبراير المقدم (جون جلين) أول رائد فضاء أمريكي يدور ثلاث مرات حول الأرض.

3 - يوليو إعلان استقلال الجزائر.

6 - أغسطس استقلال جمايكا في إطار الكومنولث.

31 - أغسطس استقلال «ترينداد» و«توباغو» في إطار الكومنولث.

1 - سبتمبر كارثة الزلزال في إيران.

9 - أكتوبر استقلال أوغندا في إطار الكومنولث.

30 - نوفمبر يوثانت سكرتيرا عاما لمنظمة الأمم المتحدة رسميا.



- 10 ديسمبر فوز «كريك» و«واطسون» بجائزة نوبل نتيجة أبحاثهما الخاصة عن الجينات الوراثية.

عام 1963:

- 22 مايو تكوين منظمة للوحدة الأفريقية.
- 20 يونيو توقيع اتفاقية الخط الساخن بين واشنطن وموسكو في جنيف.
- 8 أغسطس عصاة مسلحة تسطو على أحد القطارات في بريطانيا وتستولي على أكثر من مليون جنيه «عملية قطار البريد».
- 16 سبتمبر إعلان استقلال ماليزيا.
- 19 سبتمبر لجنة إنجليزية / فرنسية مشتركة توافق على مشروع النفق عبر القنال الإنجليزي (المانش).
- 1 أكتوبر نيجيريا تصبح جمهورية في الكومنولث.
- 22 نوفمبر اغتيال الرئيس الأمريكي جون كيندي واعتقال «لى هارفى أوزلد» بتهمة الاغتيال.
- 12 ديسمبر إعلان كينيا جمهورية، وكينيا رئيسا لها.

عام 1964:

- 27 يناير فرنسا تعترف بالصين الشيوعية.
- 6 فبراير الموافقة الرسمية لبريطانيا وفرنسا على نفق القنال.
- 7 أغسطس إعلان جمهورية الكونغو الشعبية.
- 21 سبتمبر مالطا دولة مستقلة في الكومنولث.
- 10 أكتوبر افتتاح دورة الألعاب الأولمبية الثانية عشرة في طوكيو.
- 15 أكتوبر عزل خروشوف ووصول كوسيجين وبريجينف إلى السلطة.
- 16 أكتوبر الصين تفجر قنبلتها النووية الأولى.
- 24 أكتوبر كاوندنا رئيسا لروديسيا الشمالية، وتغيير اسمها إلى زامبيا.



- 4 نوفمبر ليندن جونسون يفوز فى الانتخابات الرئاسية .
- 12 ديسمبر إعلان كينيا جمهورية فى إطار الكومنولث .
- 21 ديسمبر المملكة المتحدة: مجلس العموم يصوت لصالح إلغاء عقوبة الإعدام .

عام 1965:

- 18 فبراير استقلال جامبيا .
- 18 مارس رائد الفضاء السوفيتى يقوم بأول محاولة للسير فى الفضاء .
- 19 يونيو ناجوين كاواكى رئيسا لفيتنام الجنوبية .
- 9 نوفمبر إلغاء عقوبة الإعدام فى بريطانيا .
- 29 ديسمبر الزعيم الفيتنامى «هوشى مينه» يرفض مباحثات السلام الأمريكية .
- 30 ديسمبر فردينان ماركوس رئيسا للفلبين .

عام 1966:

- 1 يناير بوكاسا يتولى رئاسة جمهورية إفريقيا الوسطى .
- 4 إبريل مركبة الفضاء السوفيتية تدور حول القمر .
- 2 يونيو إيمون دوفاليرا رئيسا لأيرلندا فى الثالثة والثمانين من عمره .
- 6 يونيو مركبة الفضاء الأمريكية الآلية (غير المأهولة) تهبط على سطح القمر .

- 30 سبتمبر (بيتش لاند) تحصل على استقلالها وتصبح دولة بتسوانا .
- 9 نوفمبر الفيضانات تقضى على العديد من التحف الفنية فى فينيسيا .

عام 1967:

- 27 يناير مصرع ثلاثة رواد فضاء أثناء التدريب على منصة الإطلاق .



- 5 يونيو بدء حرب الأيام الستة بهجوم إسرائيلي جوى وعدوان برى على مصر.

- 17 يونيو الصين تفجر أول قنبلة هيدروجينية.

- 9 أكتوبر مقتل الناصر الكوبي جيفارا فى بوليفيا.

- 9 ديسمبر نيكولاى شاونيسكو يصبح رئيسا لجمهورية رومانيا.

عام 1968:

- 5 يناير الكسندر دوبيك زعيما لجمهورية التشيك.

- 27 مارس مصرع رائد الفضاء السوفيتى يورى جاجارين فى حادث تصادم جوى.

- 4 إبريل اغتيال مارتن لوتر كننج داعية حقوق الإنسان.

- 23 إبريل تداول العملات المعدنية العشرية فى بريطانيا للمرة الأولى.

- 30 يونيو الجنرال ديغول يفوز فى الانتخابات الفرنسية.

- 12 أكتوبر افتتاح دورة الألعاب الأولمبية التاسعة عشرة فى مكسيكو ستي.

- 5 نوفمبر انتخاب الجمهورى ريتشارد نيكسون رئيسا للولايات المتحدة الأمريكية.

- 5 نوفمبر انتخاب أول امرأة ملونة فى مجلس النواب.

عام 1969:

- 24 فبراير إطلاق مركبة الفضاء «مارنير 6» الأمريكية إلى كوكب المريخ.

- 2 مارس الكونكورديا تبدأ تشغيل أول رحلة لها فى فرنسا وتعتبر هذه الطائرة التجارية الوحيدة الأسرع من الصوت.

- 17 مارس جولدا مائير رئيسة لوزراء إسرائيل.

- 1 إبريل إعلان انسحاب فرنسا رسميا من الناتو.

- 28 إبريل استقالة الرئيس الفرنسى «ديجول».



- 8 يونيو إعلان الانسحاب المرحلى للقوات الأمريكية من فيتنام.
- 20 يونيو جورج بومبيدو يتولى رئاسة فرنسا.
- 21 يوليو «نيل أرمسترونج» أول إنسان يهبط على سطح القمر فى رحلة أبولو - 11.
- 5 سبتمبر بدء البث التليفزيونى الملون لأول مرة فى بريطانيا.

عام 1970:

- 1 يناير خفض سن الرشد فى المملكة المتحدة من 21 إلى 18 سنة.
- 4 يونيو استقلال تونجا عن بريطانيا.
- 21 يوليو اكتمال العمل فى السد العالى بمصر.
- 4 سبتمبر انتخاب «سلفادور اليند» رئيسا لجمهورية تشيلى.
- 28 سبتمبر وفاة الزعيم جمال عبد الناصر.
- 15 أكتوبر أنور السادات خلفا لعبد الناصر فى رئاسة مصر.
- 9 أكتوبر إعلان كمبوديا جمهورية.
- 10 أكتوبر استقلال فيجى.
- 9 نوفمبر وفاة الجنرال «ديجول» الذى قاد فرنسا الحرة إبان الحرب العالمية الثانية.

عام 1971:

- 5 فبراير هبوط رحلة أبولو 14 على سطح القمر.
- 7 يونيو التحام سوفيتى ناجح بين مركبة فضائية ومحطة فضائية.
- 30 يونيو وفاة ثلاثة رواد فضاء سوفيت برحلة العودة فى حادث مأساوى.
- 11 سبتمبر وفاة الزعيم السوفيتى «نيكيتا خروتشوف».
- 27 أكتوبر الكونغرس يستبدل اسمها الرسمى ليصبح «زائير».



- 3 ديسمبر اندلاع الحرب بين باكستان والهند بسبب «بنجلادش» .
- 20 ديسمبر ذو الفقار على بوتو يخلف يحيى خان فى حكم باكستان .
- 21 ديسمبر اختيار النمساوى «كورت فالدهايم» أمينا عاما للأمم المتحدة .

عام 1972 :

- 12 يناير مجيب الرحمن رئيسا للوزراء فى بنجلادش .
- 17 يناير استمرار توافد اليهود الروس إلى فلسطين العربية .
- 4 فبراير بريطانيا تعترف بجمهورية بنجلادش .
- 20 إبريل رحلة أبولو 16 تهبط على سطح القمر .
- 26 أغسطس افتتاح دورة الألعاب الأولمبية العشرين فى «ميونخ» .
- 19 نوفمبر فوز «ويللى برانات» بالانتخابات الألمانية .
- 26 ديسمبر وفاة الرئيس الأمريكى الأسبق «هارى ترومان» الذى حكم من 1945-1953م .

عام 1973 :

- 22 يناير وفاة الرئيس الأمريكى «ليندون جونسون» الذى خلف الرئيس «كيندى» .
- 1 إبريل بريطانيا تبدأ بفرض ضريبة القيمة المضافة VAT على جميع السلع والخدمات فى بريطانيا .
- 30 إبريل استقالة أربعة من مساعدى الرئيس الأمريكى نيكسون بسبب فضيحة «وترغيت» والتي أطاحت بالرئيس نفسه لاحقا .
- 1 يونيو إعلان الجمهورية فى اليونان و«بابدا بولس» رئيسا لها .
- 11 سبتمبر اغتيال الرئيس التشيلى «اليندى» .
- 6 أكتوبر بدء حرب أكتوبر بين كل من مصر وسوريا من جانب ضد إسرائيل وقد استطاعت القوات المصرية أن تعبر خط بارليف، وأن تدحر الجيش الإسرائيلى لولا تدخل الولايات المتحدة .



- 17 أكتوبر الدول العربية النفطية تصحح أسعار النفط من خلال استخدام النفط كسلاح.

عام 1974:

- 1 يناير إعادة انتخاب رئيسة وزراء إسرائيل غولدا مائير للمرة الثانية.
- 22 فبراير باكستان تعترف رسمياً بجمهورية بنجلادش.
- 28 فبراير عودة العلاقات الدبلوماسية بين الولايات المتحدة وجمهورية مصر العربية.
- 2 إبريل وفاة الرئيس الفرنسي «جورج بمبيدو».
- 11 مايو هزة أرضية كبيرة تضرب شيسوان في الصين وتسبب في مقتل 20000 شخص.
- 18 مايو الهند تبدأ برنامجها لإنتاج القنبلة الذرية.
- 19 مايو انتخاب (جيسكار ديستان) رئيساً للجمهورية الفرنسية.
- 3 يونيو انتخاب إسحاق رابين رئيساً للوزراء في إسرائيل.
- 1 يوليو وفاة الرئيس الأرجنتيني (بيرون).
- 18 أغسطس استقالة الرئيس الأمريكي (ريتشارد نكسون) في رئاسته الثانية وذلك نتيجة فضيحة (وترغيت).

عام 1975:

- 21 مارس إلغاء النظام الملكي في أثيوبيا.
- 5 يونيو إعادة فتح قناة السويس أمام الملاحة البحرية بعد إغلاق دام 8 سنوات بسبب العدوان الإسرائيلي عام 1967.

عام 1976:

- 24 مارس وفاة المارشال البريطاني اللورد «أروين مونتيجمري» الذي حقق انتصاراً هاماً على الألمان في معركة العلمين وسمى بثعلب الصحراء.



- 6 مايو زلزال يضرب شمال إيطاليا ويتسبب فى مقتل 2000 شخص .
- 28 يونيو استقلال جزر سيشل .
- 17 يوليو افتتاح دورة الألعاب الأولمبية الحادية والعشرين فى مدينة مونتريال بمقاطعة كيويك الكندية .
- 9 سبتمبر وفاة الزعيم الصينى الشهير (موتس تونغ) .
- 2 نوفمبر انتخاب الديمقراطى (جيمى كارتر) رئيسا للولايات المتحدة الأمريكية .

عام 1977:

- 14 يناير وفاة رئيس وزراء بريطانيا (أنتونى إيدن) .
- 17 يناير إعادة العمل بعقوبة الإعدام فى الولايات المتحدة الأمريكية .
- 22 إبريل استقالة رئيس الوزراء الإسرائيلى (إسحاق رابين) بعد فضيحة مالية .
- 22 إبريل حريق فى حقل بحر الشمال يتسبب فى كارثة بيئية .
- 20 نوفمبر الرئيس المصرى (أنور السادات) يقوم بزيارة تاريخية إلى إسرائيل ويلقى خطابا فى الكنيست الإسرائيلى .

عام 1978:

- 3 يناير استبعاد رئيسة وزراء الهند السابقة (أنديرا غاندى) من البرلمان .
- 18 مارس محكمة عسكرية باكستانية تصدر حكما بالإعدام على الرئيس ذو الفقار على بوتو .
- 7 يوليو استقلال «جزر سليمان» عن الحكم البريطانى .
- 16 سبتمبر إعلان الجنرال ضياء الحق رئيسا لجمهورية باكستان .
- 18 سبتمبر بدء اجتماعات «قمة كامب ديفيد» بين الرئيس الأمريكى كارتر وكل من الرئيس المصرى «أنور السادات» ورئيس الوزراء الإسرائيلى مناحيم بيغن .
- 3 نوفمبر توقيع معاهدة صداقة بين فيتنام والاتحاد السوفيتى لمدة 25 سنة .



عام 1979 :

- 16 يناير شاه إيران «محمد رضا بهلوى» يجبر على الرحيل إلى مصر على ضوء تصاعد الثورة الإسلامية في إيران.
- 1 فبراير عودة الإمام «آية الله الخمينى» إلى إيران بعد غيبة 16 عاما.
- 11 فبراير تشكيل حكومة ثورية إسلامية في إيران.
- 26 مارس توقيع معاهدة السلام بين مصر وإسرائيل في «كامب ديفيد» بواشنطن العاصمة الأمريكية وبرعاية الرئيس «جيمى كارتر».
- 4 مايو انتخاب «مارغريت تاتشر» كأول امرأة تتولى رئاسة الوزراء في بريطانيا.
- 11 يوليو خلل يصيب محطة الفضاء الأمريكية «سكاى لاب» يجبرها على العودة إلى الأرض غير مسيطر عليها في القاعدة الأرضية وسقطت في أستراليا.
- 26 أغسطس إعادة تسمية روديسيا باسم «زيمبابوى».
- 2 ديسمبر جمهورية إيران الإسلامية تتبنى دستورا إسلاميا جديدا.
- 27 ديسمبر الغزو العسكرى السوفيتى لأفغانستان.

عام 1980 :

- 18 إبريل «زيمبابوى» تصبح دولة مستقلة.
- 4 مايو وفاة الرئيس اليوغسلافى «جوزيف بروس تيتو».
- 19 يوليو افتتاح دورة الألعاب الأولمبية الثانية والعشرين فى موسكو (ومقاطعة أمريكا لها بسبب تدخل السوفيت فى أفغانستان).
- 27 يوليو وفاة شاه إيران فى القاهرة.
- 15 أغسطس العثور على حطام السفينة الشهيرة (التيتانيك) التى غرقت عام 1912 بعد اصطدامها بجبل جليدى فى أول رحلة لها من بريطانيا إلى الولايات المتحدة.



- 21 سبتمبر بدء الحرب العراقية / الإيرانية .

- 4 نوفمبر فوز «رونالد ريجان» بالانتخابات الرئاسية في الولايات المتحدة .

عام 1981 :

5 - يناير القبض على «سفاح يوركشيو» الشهير في بريطانيا الذى روع هذه المنطقة ببشاعة جرائمه التى بلغت العشرات .

12 - إبريل الرحلة الأولى لمكوك الفضاء الأمريكى (كولومبيا) الذى أطلق من قاعدة (كيب كينغفال) .

13 - مايو محاولة لاغتيال البابا (يوحنا بولس الثانى) فى الفاتيكان .

29 - يونيو (هويو بانغ) يصبح رئيسا للحزب الحاكم فى الصين .

15 - سبتمبر الرئيس المصرى الراحل أنور السادات يستغنى عن خدمات الخبراء السوفيت .

6 - أكتوبر اغتيال الرئيس المصرى «محمد أنور السادات» فى العرض العسكرى الخاص بذكرى حرب أكتوبر .

13 - أكتوبر انتخاب «محمد حسنى مبارك» رئيسا لجمهورية مصر العربية .

11 - ديسمبر إجبار وإبعاد الرئيس الأرجنتينى (فيولا) عن السلطة .

عام 1982 :

25 - إبريل مصر تسترجع أرض سيناء المصرية من إسرائيل على ضوء محادثات كامب ديفيد .

1 - مايو بريطانيا ترسل حملتها العسكرية لاسترجاع جزر فوكلند .

6 - يونيو إسرائيل تحتاج لبنان .

14 - يونيو استسلام القوات الأرجنتينية فى بورت ستانلى فى جزر فوكلند وعودة السيطرة البريطانية عليها .

17 - سبتمبر مجزرة وجريمة بشعة فى حق الفلسطينيين بمخيمى (صبرا وشاتيلا) .



- 10 نوفمبر وفاة الزعيم السوفيتي «ليونيد بريجنيف».

- 2 ديسمبر زرع أول قلب صناعي في صدر المريض (بارنى كلارك).

عام 1983:

- 21 مايو الولايات المتحدة تعطي مواجهة مرض نقص المناعة المكتسبة المعروف (بالإيدز) أولوية في مشاريعها الحكومية.

- 9 يونيو فوز حزب المحافظين (بزعامه مارجريت تاتشر) بالانتخابات البريطانية للمرة الثانية.

- 18 يونيو «سالى رايد» ترافق طاقم مكوك الفضاء الأمريكى لتصبح أول امرأة أمريكية كرائدة فضاء على المكوك «شالينجر».

- 2 سبتمبر استقالة رئيس وزراء إسرائيل (مناحيم بيغن) عن السلطة.

- 5 أكتوبر منح جائزة نوبل للسلام إلى زعيم حزب العمال البولندى (ليخ فاليسا).

عام 1984:

- 7 فبراير رواد مكوك الفضاء الأمريكى يسرون خارجه للمرة الأولى.

- 9 فبراير وفاة الرئيس السوفيتى (يورى أندريسوف).

- 28 يوليو افتتاح الألعاب الأولمبية فى لوس أنجلوس بالولايات المتحدة (والاتحاد السوفيتى لا يشارك فى هذه الألعاب).

- 31 أكتوبر اغتيال رئيسة وزراء الهند (أنديرا غاندى).

- 5 نوفمبر انتخاب «دانيل أورتيغا» رئيسا لجمهورية نيكاراغوا.

- 6 نوفمبر إعادة انتخاب الرئيس (رونالد ريغان) لفترة رئاسة ثانية.

- 5 ديسمبر تسرب غازات سامة فى منطقة بوبال بالهند ومقتل الآلاف.

عام 1985:

- 6 إبريل انقلاب عسكري فى السودان يطيح بالرئيس (جعفر النميرى).



- 19 سبتمبر زلزال مدمر يضرب مدينة (مكسيكو) فى المكسيك .

- 6 ديسمبر بريطانيا تنضم إلى مشروع (حرب النجوم) الأمريكى .

عام 1986:

- 28 فبراير اغتيال رئيس وزراء السويد (أولف بالمأ) .

- 17 مارس الدولار الأمريكى يسجل أدنى انخفاض له مقابل «الين» اليابانى .

- 15 إبريل الطائرات الأمريكية تقوم بقصف ليبيا .

- 16 مايو الرئيس السوفيتى «ميخائيل جورباتشوف» يصدر تصريحاً حول انفجار «تشرنوبيل» .

عام 1987:

- 11 يونيو «مارغريت تاشر» تفوز بفترة رئاسة ثالثة فى بريطانيا .

- 19 أكتوبر انهيار الأسواق المالية فى العالم .

- 8 ديسمبر الرئيس الأمريكى (رونالد ريجن) والزعيم السوفيتى (ميخائيل جورباتشوف) يوقعان معاهدة الحد من الأسلحة .

عام 1988:

- 15 يناير انتفاضة فلسطينية فى الأراضى المحتلة ضد الاحتلال الإسرائيلى .

- 10 مايو فوز الرئيس الفرنسى (فرانسوا ميتران) بفترة رئاسة ثانية .

- 8 أغسطس إعلان إيقاف الحرب العراقية / الإيرانية .

- 17 سبتمبر افتتاح دورة الألعاب الأولمبية الرابعة والعشرين فى عاصمة كوريا الجنوبية «سيئول» .

- 11 نوفمبر فوز «جورج بوش» بالرئاسة الأمريكية عن الحزب الجمهورى .

عام 1989:

- 7 يناير وفاة إمبراطور اليابان (هيروهيتو) عن عمر 82 عاماً .

- 2 فبراير انسحاب آخر القوات السوفيتية من أفغانستان .



- 25 مارس ترسب نفطى كبير من إحدى ناقلات النفط يؤدى إلى تلوث سواحل (آلاسكا).

- 15 يوليو فرنسا تحتفل بالذكرى 200 للثورة الفرنسية.

- 25 أغسطس المركبة الفضائية «فويجير 2» تقوم بالتقاط صور لكوكب «نبتون».

- 19 أكتوبر زلزال عنيف يضرب مدينة (سان فرانسيسكو) بالولايات المتحدة.

- 10 نوفمبر إزالة جدار برلين الشهير بين ألمانيا الديمقراطية والاتحادية (وهو من علامات الستار الحديدي).

- 24 ديسمبر القوات الأمريكية تغزو «بنما» وتعتقل الجنرال «نوريغا».

عام 1990:

- 21 مارس استقلال ناميبيا.

- 20 مايو استمرار الانتفاضة الفلسطينية فى الأراضى المحتلة تهب الكيان الإسرائيلى.

- 2 أغسطس غزو العراق لدولة الكويت وسط ذهول العالم نتيجة هذا العدوان الغاشم.

- 2 أغسطس مجلس الأمن يدين الغزو العراقى لدولة الكويت ويطالب بالانسحاب الفورى وغير المشروط لجميع القوات العراقية (القرار رقم 660).

- 9 أغسطس مجلس الأمن يصدر قراره رقم (662) بشأن بطلان وإلغاء قيام النظام العراقى بضم دولة الكويت.

- 29 نوفمبر صدور قرار مجلس الأمن رقم (678) الذى يأذن باستخدام جميع الوسائل اللازمة لدعم قرارات المجلس ومواجهته بالقوة إذا لم يمثل لهذه

القرارات فى مدة أقصاها 15 يناير 1991 أو قبله.

عام 1991:

- 16 يناير بدء حرب تحرير دولة الكويت التى عرفت «بعاصفة الصحراء».



- 24 فبراير بدء «المعركة البرية» لقوات التحالف ضد القوات العراقية .
- 26 فبراير تم تحرير دولة الكويت .
- 6 نوفمبر دولة الكويت تحتفل بإطفاء آخر بئر نفطية بعد أن أشعل النظام العراقي النار في أكثر من 700 بئر فيها عدا البحيرات النفطية التي تعتبر أكبر تلوث بيئي يشهده العالم .
- 25 ديسمبر إعلان تفكك الاتحاد السوفيتي واستقالة الرئيس جورباتشوف ، وأعلنت كل من جمهورية روسيا ، أوكرانيا وروسيا البيضاء تشكيل «روسيا الاتحادية» .

عام 1992 :

- 12 إبريل افتتاح مدينة الألعاب الأولمبية (يورو ديزني) بالقرب من العاصمة الفرنسية باريس .
- 14 يونيو عقد مؤتمر الأرض العالمي في (ريو دي جانيرو) بالبرازيل .
- 25 أغسطس تقسيم تشيكو سلوفاكيا إلى دولتين (التشيك / سلوفاكيا) لتصبحان دولتين مستقلتين اعتباراً من أول يناير 1993م .
- 14 سبتمبر وصول قوات حفظ السلام إلى الصومال في محاولة لحقن دماء الحرب الأهلية بين (على مهدي محمد) ومناوثة (محمد فرح عديد) .
- 3 نوفمبر فوز مرشح الحزب الديموقراطي (وليم جيفرسون كلينتون) في انتخابات الرئاسة الأمريكية .

عام 1993 :

- 26 فبراير انفجار قنبلة في المركز التجاري العالمي الشهير في نيويورك .
- 13 سبتمبر توقيع اتفاقية بين السلطة الوطنية الفلسطينية بزعامة الرئيس ياسر عرفات ورئيس الوزراء الإسرائيلي «إسحاق رابين» في واشنطن ، وبحضور الرئيس الأمريكي كلينتون .



- 4 أكتوبر اندلاع العنف ضد الرئيس الروسى (بوريس يلتسن) وقد تمركز فى البرلمان الروسى .

- 1 نوفمبر بدء السريان الفعلى لاتفاقية (ماستريخت) بشأن الوحدة الاقتصادية الأوروبية (مثل العملة اليورو، ودخول البضائع والقوى العاملة والتعامل التجارى).

عام 1994 :

- 10 مايو نيلسون مانديلا أول رئيس ملون فى جنوب أفريقيا .

- 4 يوليو اندلاع المذابح العرقية فى رواندا وبلغ عدد الضحايا مليون شخص .

- 17 يوليو البرازيل تفوز ببطولة كأس العالم بعد تغلبها على إيطاليا .

- 31 أغسطس منظمة الجيش الجمهورى الأيرلندى تعلن التزامها بوقف العمليات العسكرية بعد فترة استمرت 25 عاما .

- 28 سبتمبر غرق السفينة (أستونيا) فى بحر البلطيق ومقتل حوالى 900 شخص كانوا على متنها ولم ينج إلا 141 شخص .

عام 1995 :

- 21 إبريل انفجار تخريبي فى المبنى الفيدرالى فى أكلاهوما بالولايات المتحدة .

- 8 نوفمبر اغتيال رئيس الوزراء الإسرائيلى «إسحاق رابين» .

- 14 ديسمبر تم توقيع اتفاقية «دايتون» للسلام فى يوغسلافيا السابقة .

عام 1996 :

- 22 مارس إصابة العديد من الأبقار فى بريطانيا بمرض «جنون البقر» .

- 18 يوليو تحطم طائرة TWA الأمريكية بعد إقلاعها من مطار جون كندى فى نيويورك المتجهة إلى باريس ومقتل جميع ركابها وعددهم 230 .

- 4 سبتمبر التلسكوب الفضائى (هابل) يبعث بصورة غاية فى الدقة والوضوح للبعد الكونى الخاص بالمجرات (أرسل للفضاء عام 1990) .



- 25 سبتمبر قيام الجيش الإسرائيلي بالعدوان على الشعب الفلسطيني في الضفة الغربية وقطاع غزة.

- 27 سبتمبر إعدام الرئيس السابق لأفغانستان (نجيب الله).

عام 1997:

- 1 يوليو تسليم مستعمرة (هونغ كونغ) البريطانية إلى الصين.

- 31 أغسطس مصرع الأميرة (ديانا) طليقة ولي عهد بريطانيا الأمير تشارلز في حادث (سيارة) مأساوى بالعاصمة باريس.

- 27 سبتمبر فقد العلماء الأمريكيون الاتصال مع المركبة المريخية (باثيندر) التى نزلت إلى المريخ فى يوليو 1997 وأرسلت 16000 صورة للكوكب الأحمر.

عام 1998:

- 12 يوليو فوز فرنسا ببطولة كأس العالم فى كرة القدم (هزمت البرازيل 3-0).

- 7 أغسطس مصرع 250 شخصا فى انفجارين كبيرين استهدفا السفارتين الأمريكية فى كينيا بالعاصمة (نيروبي) والعاصمة التنزانية (دار السلام).

- 21 سبتمبر الرئيس الأمريكى كلينتون يخضع للشهادة أمام القضاء الأمريكى بشأن علاقته مع المتدربة فى البيت الأبيض (مونیکا لويسكى).

- 4 نوفمبر الأعاصير تضرب أمريكا الوسطى (هندوراس / نيكاراغوا) قتل الآلاف وتشريد أكثر من مليون شخص.

- 16 ديسمبر الولايات المتحدة وبريطانيا تقوم بعملية (ثعلب الصحراء) لتدمير أسلحة الدمار الشامل العراقية.

عام 1999:

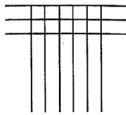
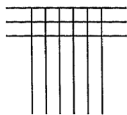
- 1 يناير العمل بالعملة الأوروبية الموحدة «اليورو» وإعلان 11 دولة من الاتحاد الأوروبى العمل بنظام اليورو.



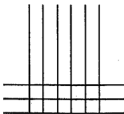
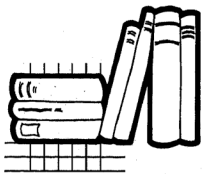
- 8 فبراير مراسيم تشييع العاهل الأردني الملك الحسين بن طلال في عمان.
- 11 أغسطس كسوف كلي للشمس تم مشاهدته في جميع دول العالم ومن المتوقع - بإذن الله - أن يكون الكسوف القادم في العام 2090م.

عام 2000:

- 1 يناير ترقب وحذر في بدء اليوم الأول في الألف الثالثة بعد الميلاد وذلك احتساباً لأي طارئ أو خلل في أجهزة الحاسب الآلي نتيجة لما يعرف بالمشكلة الألفية أو الصفريّة لأجهزة الحاسب الآلي. ولم تسجل أي حوادث مهمة أو خطيرة نتيجة مشكلة الألفية، وكانت جزر فيجي في المحيط الهادى أول قطعة من اليابسة يبدأ فيها اليوم الأول من العام 2000م.
- مايو تحرير الجنوب اللبناني من الاحتلال الإسرائيلي بفضل المقاومة وحزب الله اللبناني.
- 9 سبتمبر عقد «مؤتمر الألف الثالثة» في الأمم المتحدة بحضور 150 رئيس دولة، متطلعين بأن يسود العالم السلام والأمن وانتهاء الحروب، وخدمة القضايا الإنسانية.
- 29 سبتمبر اندلاع انتفاضة الأقصى في وجه السفاح (شارون) بعد دخوله باحة المسجد الأقصى حيث هب الأطفال والرجال والنساء للدفاع عن المسجد الأقصى وسقوط مئات الشهداء نتيجة الوحشية الإسرائيلية.



اللغة





الأسد

* من السباع، جمعه أسود. قال ابن خالويه:
له أكثر من 500 اسم أشهرها: أسامة،
البهيس، حيدرة، الرئبال، الضرغام،
الغضنفر، القسورة، الليث، المتهايب،
أبوالزعفران، أبو شبل.

أسماء الإنسان

* يطلق على الإنسان أسماء كثيرة في حياته كالتالى:

الوليد: لحظة ولادة الإنسان.

الطفل: (والطفلة) الصغير حتى يميز.

الصبى: الولد ما دام رضيعاً.

الفطيم: الذى فصل عن الرضاع.

الدارج: الصبى إذا دبَّ.

الغلام: من الفطام إلى سبع سنين وقيل إلى أن يشب.

اليافع: الصبى ما بين السبع والعشر سنوات.

المراهق: الذى قارب الاحتلام.

الحدث: كل فتى.

الفتى: الشاب.

الشاب: (أو الشابة) من الثلاثين إلى الأربعين من العمر.

الجارية: الشابة.

الخديرة: البكر.

الكاعب: الجارية حين يبدو ثدياها.



الناهد: الجارية إذا أشرف نهدها.
 العوان: إذا بلغت الجارية خمساً وأربعين سنة.
 الكهل: الرجل إذا خطه الشيب.
 العانس: المحبوسة عن الزواج.
 الشيخ: (أو الشيخة) من سن الخمسين إلى آخر العمر.
 العجوز: الشيخ.
 الهرم: الشيخ الفاني.
 الخرف: الشيخ إذا فسد عقله.

أماكن الحيوان

* يطلق على أماكن الحيوان أسماء تدل على الحيوان ولا تصلح لغيره مثل:

الاصطبل: مكان الدواب.
 المراح: مكان الإبل.
 العرين: مكان الأسد.
 الوجار: مكان الذئب والضبع.
 المكو: مكان الأرنب والثعلب.
 الكناس: مكان الوحش.
 العش: مكان الطير.
 القرية: مكان النمل.
 الكور: مكان الزنايبير.
 الخلية: مكان النحل.
 الجحر: مكان الضب والحية.



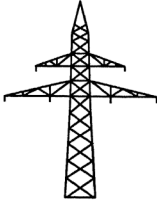
البُخْت



* البُخْت بضم الباء تعنى الإبل الخراسانية ذات السنامين .

حمل

* لكلمة حمل معاني كثيرة حسب نطقها - إذ بذلك يختلف المعنى - فهناك :



- حمل (بسكون الحاء والميم) الحمل الكهربائي .



- حَمَل (بفتح الحاء والميم) أول الأبراج الاثني عشر .



- حَمَل (بفتح الحاء وسكون الميم) حمل المرأة .



- حِمْل (بسكون الحاء وكسر الميم) ابن الشاة.



- حِمْل (بكسر الحاء والميم) الوزن الثقيل.

وكذلك الحرص على النقطة التي توضع فوقها
أو تحتها فتغير المعنى كلياً، كما قال شاعر البراري
محمد السيد شحاتة في هذا المعنى:

الحاءُ من حَمَلٍ كالجِيم من جَمَلٍ فاحْرِصْ على نُقْطة التَحْوِيلِ يا جَمَلُ

القسط

※ القسط الشهري ليس من ضمن المعاني التي لهذه الكلمة، ولكن:

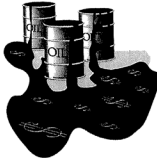
- القِسط (بكسر القاف) هو العدل.

- القِسط (بفتح القاف) هو الظلم.

- القُسط (بضم القاف) فهي الرائحة الطيبة.

بترول

※ أصل كلمة «بترول» لاتينية، وأصل كلمة «نفط» يونانية
نفثا، أما اسم النفط بالعربية فهو «زيت الصخر».





النبي والرسول

* كلمة «النبي» أصلها سومرية وهي أشمل من الرسول وليس العكس.

اليتيم

* من الشائع الصحيح أن مات أحد والديه يقال له (يتيم) أما الشائع غير الصحيح أن يقال لمن مات والداه (يتيم) أيضاً لأن اسمه في اللغة (اللطيم) بدلا من (اليتيم).

أطول كلمة

* أطول كلمة في القرآن الكريم - إحدى عشر حرفاً - هي كلمة «فَاسْقِيْنَاكُمُوهُ» التي جاءت في قوله تعالى: ﴿... فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاسْقِيْنَاكُمُوهُ ...﴾ (٢٢) [الحجرات].

الموز



* ورد ذكر الموز في القرآن الكريم في قوله تعالى: ﴿فِي سِدْرٍ مَّخْضُودٍ﴾ (٢٨) وَطَلْحٍ مَّنْضُودٍ ﴿٢٩﴾ [الواقعة]، لأن الطَّلْح هو الموز.

أسماء

* من أسماء الله الحسنى اسمٌ لم يرد في القرآن الكريم إلا مرة واحدة هو «الصمد» ﴿قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ﴾ (١) اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ سورة الإخلاص (2)، وجاء ذكر موسى عليه السلام 131 مرة وجاء ذكر اسم محمد ﷺ في القرآن الكريم 4 مرات فقط.

القدوس

* القدوس اسم من أسماء الله الحسنى ومعناه المنزه عن أى نقص وعن كل وصف يدركه حس أو عقل أو خيال.

كلمات مستعربة

* دخل إلى اللغة العربية كلمات فارسية عديدة منها كلمة «زنديق» وتعنى الخارج عن الدين، وكلمة «بيجاما» وتعنى غطاء الرجلين. كما دخلتها كلمات أخرى منها كلمة (خاقان) وهو لقب من ألقاب التتار وتعنى (الزعيم).



الدَّعْمُوص

❖ شكل تتخذه بعض الحيوانات أثناء غموها قبل أن تبلغ مرحلة الكمال، تسمى أيضاً (اليرقانة).

اقعد واجلس

❖ هناك فرق بين اقعد واجلس: فالقعود: هو الانتقال من علو إلى أسفل (ويقال للمصاب برجليه مقعد). أما الجلوس: فهو الانتقال من أسفل إلى أعلى (والعرب تقول للقائم اقعد وللنائم اجلس). يقول ابن خالويه «يقال للقائم: اقعد، وللنائم والساجد اجلس».

لغويات

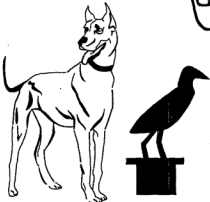
❖ كلمة أجوية خطأ. . لأنها لا تُجمع. «قال قاضي البصرة محمد الأنصاري، سألت سيويوه: كيف تجمع الجواب؟ فقال: لا يجمع، فالجواب مصدر والمصادر لا تجمع، وهكذا فإن جواب لا تجمع كما لا يجمع «فساد» و«صلاح»، ولمعلوماتك فإن كلمة درع (مؤنث)، وكلمة رفات (بالتاء المفتوحة وليس بالمربوعة).

معنى الاسم

❖ هناك الكثير من الأسماء تدل على أسماء أخرى لأشياء معروفة لنا بهذا الاسم الأخير وكذلك الكنية وهي الصفة التي تطلق على شيء أو هي في العادة كلمة تسبقها «أبو» أو «أبي» أو «أبا» أو «أم» مثال ذلك ما يلي:

المُنْتَى = اللوز.

اسم فرج = معناه قذح.



اسم حاتم = الكلب والغراب



اسم مها = بقر الوحش



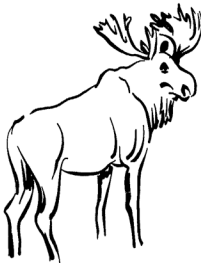
الجازل = فرخ الحمام



الهيثم = فرخ العقاب



يعقوب = اسم للعصفور



أروى = أئى الوعول

أبو محمود = كنية عن البخور

أبو زيد وأبو مالك = كنية عن الشيب

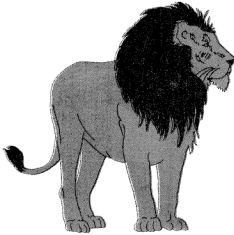


أم جابر = كنية عن الدلو «وكنيته أيضاً الهريسة، والسنبلة، والخبز».

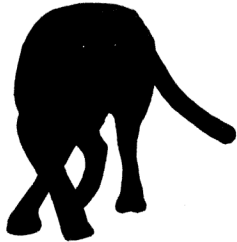


أبو طاهر = كنية عن المتدليل

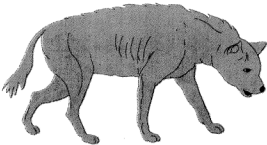
أبو ناجح = المال.



اسم أسامة = الأسد وصفته أو كنيته عديدة فهو أسامة، أبو الحارث، أبو العباس، أبو الوليد، أبا الوليد، وأبو حفص، وأبو عوف.



واللبوة = كنية (أم العباس) ولعل هذا آت من العبوس والتكشير الذي يلزم وجهها، بسبب تقارب الحاجبين لديها، ولعل من غضب عليها سماها بهذا الاسم، أما من رضى عنها فكنّاها (أم كلثوم).



أنثى الضيغ = كنيته أم عامر وأم عمرو

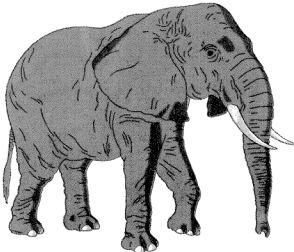
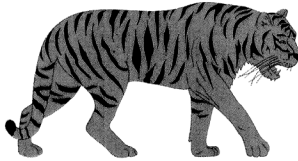


والصقر = كنيته (أبو عمرو)



اسم قتادة = الدب وله أكثر من كنية
منها (أبو جهينة) و (أبو حميد).

النمر = أبو باسل، وأبو جهل، وأبو عمر.



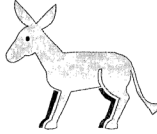
الفيل = كنيته (أبو الحجاج)، أبو كلثوم
(في حين أن أم كلثوم هي اللبوة).



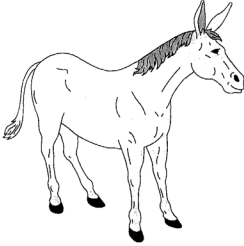
الفرس = كنيته (أبو طالب) وهو إذا طلب أحداً أدركه بحق.



الشور = كنيته (أبو زرعة) لأهميته في الزراعة والحراث
والسقى، و(أبو مزاحم) لأنه إذا ورد المعلق يغلب البقر في
المزاحمة عليه.



البغل = كنيته المختار.



الحمار = كنيته صابر وأبو زياد (أما أم زياد
فهي القصيدة).



القرد = كنيته (أبو قيس).



الغراب = كنيته (حاتم) و (أبو زيد).



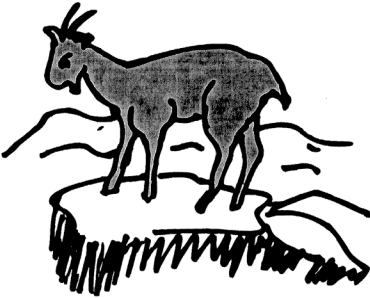
الثعلب = أبو حفص (ويكنى به الأسد أيضاً).

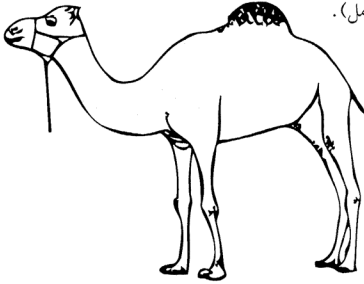


ابن آوى = كنيته (أبو وائل) و (أبو معاوية)



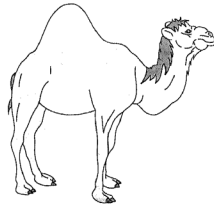
الجدى - يسمى حبيب.





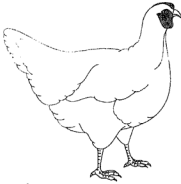
الجمال والطنست = كنيته (أبو كامل).

الموت = (أبو يحيى).



الناقة = كنيته (أم سعود).

الحمار، الثريد، الخل = يكنى (أبو نافع)
ولللخل كنية أخرى هي (أبو عامر) كما أن
للحمار كنية أخرى هي (أبو محمود)
ويشاركه فيه الثعبان.



الكف والدجاجة = أم نافع.

العنقاء = أم خالد.

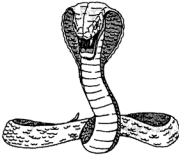


القطا = كنيته (أبو طلحة)، أما (أم طلحة) فهي القملة.

القنبر = أبو هيثم وأبو صابر.

الديك = أبو منذر، أبو حماد «أما الرمكة وهي
أنثى البراذين فتسمى (أم منذر)».





العسل = أبو ميمون.

الحية = أم عامر



الخنفساء = أم سالم.



الفارة = أم راشد.

الملح = أبو الطيب.

الجوع = أبو جهاد، أبو مالك.

والغريب أن الفقر يسمى أبا مالك، وصحيح أن بضدها تتميز الأشياء، ولقد لعب التفاؤل هنا دوراً في التسمية، فإن لم يتم المطلوب، فصاحبه يبقى على الأقل مالكا للفقر إذا كان الفقر يملك أو يحرص على امتلاكه.

جسم المرأة

* نعت العرب جسم المرأة بنعوت كثيرة منها:

الهيفاء: الضامرة البطن، الدقيقة الخصر. ج: هيف.

الخمصانة: والخميص: الضامرة البطن.

المهفهفة: الخميص البطن، الدقيقة الخصر، رجل مهفهف: مُشق بطنه فصار كأنه غصن.

الهضيمة، والهضماء: اللطيفة الكشحين.

الغادة: الناعمة اللينة، غيدت تغيد، وتغايدت في مشيتها: تمايلت وتشتت. ج: غيد.



الخريع، والخروع: المثنية فى اللين. خرع الشيء: لان واسترخى وضعف فهو خرع وخريع.

الأملود: الناعم اللين من الناس والأغصان. امرأة أملود، ناعمة مستوية القامة.

الرخصة: الناعمة، رخصة البدن.

الخود: الفتاة الشابة الحسنة الخلق الناعمة.

السمينة: ضد المهزولة، سَمْنٌ: كثر لحمه وشحمه، هو سمين، وهى سمينة.

الخدلجة: الممتلئة الذراعين والساقين.

الرعديدة: التى يترجرج لحمها من نعمتها.

البدينة: والبدين والبادن: الجسمية.

الجسمية: البدينة. هو جسيم وجُسام.

الرحراجة: الرقيقة اللينة: وقيل التى يرتج كفلها.

المرمورة: التى ترتج.

الرخراخة: الكثيرة اللحم.

البضة: الرخصة الجسد، الرقيقة.

الغضة: البضة.

الوضيئة: فيها مسحة من جمال.

الغانية: التى استغنت بجمالها عن الزينة (ويقال من استغنت بزوجها).

البهكنة: الحسنة الجسم والخلق والمشية. تبهكنت فى مشيتها: تناقلت.

المكلثمة: ذات الوجنتين، الحسنة دوائر الوجه.

الغنجة: والمغانج: الحسنة الدلّ.

الحواريات: نساء الأنصار، سُمين بذلك لبياضهن، والحوار هو البياض.

الحجا والنهى

* الحجا (بكسر الحاء) أى العقل، والنهى (بضم النون) أيضاً العقل، والنهى جمع نُهى، أما اللع فهو اللثيم.



ليس منا

✽ ليس منا من حلق أو صلق أو شق. يعنى حلق الشعر عند المصيبة (حلقا وليس تقصيراً، والصلق رفع الصوت فى المصائب، والشق هو شق الثياب).

الاسم ودلالته

✽ قال الثعالبي (فى ثمار القلوب) إنه كان يضاف اسم الله عز وجل إلى اسم . . فيدل

على مراد، ومن ذلك قولهم:

أهل الله: لقريش فى الجاهلية.

أهل الله: لآل البيت.

بيت الله: للكعبة.

أسد الله: حمزة بن عبد المطلب.

سيف الله: خالد بن الوليد.

قوس الله: قوس قزح.

ميزان الله: للعدل.

خَبُّ ضَبٍّ

✽ يقولون فلان: «خَبُّ ضَبٍّ أَى مَرَاوُغٌ مُخَادَعٌ».

العفو

✽ حكم بالنفى على أحدهم (بأمر قيصر روسيا) وكان المحكوم عليه عزيزاً على زوجة

القيصر، فقدمت استرحاماً للقيصر ترجوه فيه العفو عن الرجل. فكتب القيصر:

«العفو مستحيل يُنفى إلى سيبيريا» فلما قرأت الحكم وضعت نقطة بعد كلمة العفو.

فتغير المعنى كلياً وأصبح الحكم هو: العفو. مستحيل يُنفى إلى سيبيريا.

لغة عربية

✽ إحدى اللغات السامية (نسبة إلى سام بن نوح)، ومنها الآرامية وفرعها السريانية

والكلدانية. فالأول لغة بابل القديمة وآشور، والسريانية هى الكلدانية مع تغيير فى



الفاظها. هذا مع انقسام السريانية إلى سريانية شرقية وسريانية غربية. ومنها أيضاً العبرانية وتتفرع عنها اللغة الفينيقية والقرطاجية، ثم تجيء اللغة العربية وهى أشهر اللغات السامية، وقد كانت قبل بعث النبى ﷺ محصورة فى شبه جزيرة العرب، فلما ظهر الإسلام انتشرت فيما بين أواسط الهند وجبل طارق وما بين البحر الأسود وبحر العرب. ومن اللغة العربية تتفرع لغات الحبشة وفروع أخرى. وقد بدأت اللغة العربية واستمرت واحدة من أقوى اللغات وأرقاها. فالهجائية العربية بحروفها الثمانية والعشرين ليست أوفر عددا من حروف الهجاء فى اللغات الكثيرة الأخرى، ولكنها أبلغ منها جميعاً فى الوفاء بالمخارج الصوتية. هذا إلى جانب أن الوزن هو قوام التفرقة بين أقسام الكلام وأن الكلمة الواحدة تحتفظ بدلالاتها الشعرية المجازية، ودلالاتها العلمية الواقعية فى وقت واحد بغير لبس بين هذه الدلالة أو تلك، وبهذه الخاصية تتصل المفردات اللغوية بأشكالها المحسوسة ومعانيها المعقولة فى وقت واحد. دون ما لبس بين المحسوس والمعقول. كما أن الإعراب من مزايا اللغة العربية.

ويرى العلماء أن اللغة العربية هى التى تفردت بين لغات العالم بهذه المزية، كما تفرد اللغة العربية بين لغات العالم بفن العروض الذى أدى إلى انتشار الشعر، وهناك ظاهرة فى اللغة العربية أيضاً هى انقسامها إلى عامية وفصحى، الأولى للتخاطب والبيع والشراء (وهى اللغة الدارجة) والأخرى هى لغة الأدب والدرس، وبين الاثنين بون شاسع وفرق كبير، وما يميز العربية أيضاً تفردا بحرف الضاد بين سائر لغات العالم بحيث أصبح هذا الحرف علما عليها فيقال «لغة الضاد» ويقال للناطقين بها «الناطقون بالضاد».

واللغة العربية من أغنى اللغات فى العالم، ونحن لا نعرف منها إلا القليل على الرغم أننا من أبنائها، وإليك مثال على ذلك؛ فال: مستسن هو سوء البصر، الكمش هو ما لا تكاد العين تبصره، الكمه من يولد أعمى، الغلس هو آخر الليل، الغسق هو أول الليل، أما الهزلول أو الغبش فهو بقية الليل، الملوان هما الليل والنهار، الثقلان هما الإنسان والجن، الطامور هى الصحيفة (وجمعها طوامير)، والضرير هو الأعمى (وجمعها أضراء).

واللغة العربية إحدى اللغات الرسمية فى الأمم المتحدة (وهى ستة لغات هى:



الإنجليزية، الفرنسية، الإسبانية، الروسية، الصينية، العربية).

لهجات عربية

* اللهجة هي مجموعة من الصفات اللغوية تنتمي إلى بيئة خاصة، وتتميز بعض اللهجات العربية بالصفات الآتية:

- الاختلاف في مخرج بعض الأصوات اللغوية.
- اختلاف في مقياس بعض أصوات الحركات.
- اختلاف في الأصوات اللغوية من جهر وهمس أو شدة أو رخاوة.
- اختلاف في النغمة الموسيقية.
- اختلاف في معاني بعض الكلمات.

ولا تزال رواسب الكشكشة، والطمطممانية، والعجعة، والعننة، والقطعة، باقية حتى اليوم: فالكشكشة (وهي من قبيلة أسد) تجعل الكاف شينا في خطاب المؤنث. فيقال في عليك، عlish، والكشكشة منتشرة بين سكان حضرموت وما جاورها من البلاد العربية. والطمطممانية (وهي من قبيلة حمير) تجعل أم بدل آل فتقول في البلد أمبلد. وهذه الصفة موجودة في لهجة قبائل يافع وبعض القبائل التي تقيم في اليمن. والعجعة (وهي لبعض قبائل قضاة) قلب الياء جيما بعد العين وبعد الياء المشددة فيقال في الراعى: راعج وهي مستعملة في بعض قبائل حضرموت وبعض قبائل بادية الحجاز. والعننة (وهي لقبيلة تميم) تبدل العين بالهمزة إذا وقعت في أول الكلمة، فيقال في أمان: عمان. والقطعة (وهي لقبيلة طي) حذف آخر الكلمة، فيقال في الحسن: الحسا. (وفي عصر تدوين اللغة - في القرن الثامن - لم يكن يميز بين اللهجات إلا نادراً).

النبي والرسول (لغة وشرعا)

* المقصود لغة، يقول ابن منظور أن النبي في اللغة لفظ مشتق من نَبَأَ وأنبأ أي أخبر، فالنبي هو من أنبأ عن الله تعالى، أي أخبر عن الله تعالى، وقيل إن النبي لفظ مشتق من النبأوه وهي الشيء المرتفع ومنه اشتقاق «النبي» لأنه أرفع خلق الله.



أما الرسول: فلفظ مشتق من الرسالة، يستوى في ذلك المذكر والمؤنث والمفرد والجمع، فالرسول هو الذي يتابع أخبار الذي بعثه، فالرسول اسم من أرسلت وكذلك الرسالة، يدل على ذلك قول أحد العلماء في قول الله عز وجل حكاية عن موسى عليه السلام وأخوه هارون: ﴿... فَقُولَا إِنَّا رَسُولُ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴿٦٦﴾﴾ [الشعراء].

المقصود شرعاً: أن النبي شرعاً هو إنسان حرٌّ من بنى آدم أوحى الله إليه ولم يؤمر بالتبليغ، والرسول إنسان حر من بنى آدم أوحى الله إليه بشرع وأمره بتبليغه، فمن أوحى الله إليه وأمره بالتبليغ فهو رسول ونبي ومن أوحى الله إليه ولم يأمره بالتبليغ فهو نبي فقط.

ساعة

* جزء من الزمن جاء في القرآن الكريم: ﴿... فَإِذَا جَاءَ أَجْلُهُمْ لَا يَسْتَأْخِرُونَ سَاعَةً وَلَا يَسْتَقْدِمُونَ ﴿٣٤﴾﴾ [الأعراف]، ويراد بها جزء محدود وهو 12/1 من النهار أو 24/1 من اليوم. وتطلق أيضاً على القيامة لأن له موعداً محدداً. وقد جاء في القرآن الكريم: ﴿اِقْرَبَتِ السَّاعَةُ ... ﴿١﴾﴾ [القمر]، و﴿إِنَّ السَّاعَةَ لَآتِيَةٌ لَّا رَيْبَ فِيهَا... ﴿٥٩﴾﴾ [غافر]، و﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ ... ﴿٢٤﴾﴾ [لقمان]، وقيل إن ذكرت في القرآن الكريم فهي زمانية وإن عُرِفَتْ فهي يوم القيامة.

الشهادة

* هي بيان العلم سواء بمعناها المألوف وهو شهادة الشاهد أو بمعناها الدينى الفقهي. وكلمة شهادة في الاستعمال الدينى هي الإقرار بالعقيدة عند المسلمين «لا إله إلا الله محمد رسول الله» ويتوسع في معناها فتدل على الشهادة أى بذل النفس في سبيل الإسلام وخاصة الاستشهاد في الجهاد، والمسلم الذي يُقتل في ساحة المعركة يقال له «شهيد». ويقال لمن يشهد بمعنى الكلمة المدني والفقهي الشاهد، مثال ذلك شهود الزنا وشهود الزواج.

التشكيل والمعنى

* الكلمة الواحدة يتغير معناها تماماً عند تشكيلها وفي ذلك مثال عظيم على ثراء اللغة



العربية .. مثال ذلك قول أحدهم فى الفتحة .. والكسرة .. والضمّة .. (كلام .. كلام .. كلام) فقال:

تيم قلبى بالكلام.

وفى الحشا منه كلام.

فصرت فى أرضٍ كلام.

الهمّ (والعياذ بالله)

* يقول العرب «ثلاثا الهمّ همّ» والمحصلة أن الهموم تهرم المرء أكثر مما تهرمه السن. ومن وجوه البلاغة العجيبة فى هذا القول المأثور السابق أن لفظة «همّ» المؤلفة من ثلاثة أحرف تشتمل على حرفى الهاء والميم اللذان يؤلفان لفظة «هم» وبذلك يكون ثلثا الهمم - حتى من حيث الحروف - همّا.

وشبيه به قول أبى الطيب المتنبى:

والهمُّ يَخْتَرِمُ الجَسِيمَ نحافةً وَيُشِيبُ ناصيةَ الصَّبِيِّ ويُهَرِّمُ

ومن طريف ما يروى فى هذا المقام أن:

إبراهيم بن أدهم مرّ برجل ينطق وجهه بالهم والحزن والكرب فقال إبراهيم إني سائلك عن ثلاث فأجبنى:

فقال الرجل: نعم.

فقال إبراهيم: أيجزى فى هذا الكون شىء بغير قدر؟

فقال الرجل: لا.

قال إبراهيم: أفينقص من رزقك شىء مما كتب لك؟

فقال الرجل: لا.

قال إبراهيم: أفينقص من أجلك لحظة؟

فقال الرجل: لا.

فقال إبراهيم: فعَلَامَ الهمّ؟!



لكل جواد كبوة

* يقول المثل «لكل جواد كبوة» و«لكل صارم نبوة» و«لكل عالم هفوة»، وهو مثل يقصد به، أن المرء مهما علت منزلته غير معصوم عن الخطأ، ولا غرابة، فأعظم الشعراء والكتاب قد يرتكبون أخطاء لغوية في بعض الأحيان.

الثمرة المحرمة أحلى

* لماذا يا ترى نحب ذلك؟! لقد قيل في اللغة العربية إن «كل ممنوع متبوع»، وهذا يعطى نفس المعنى ويفيد نفس المغزى ومثله قولهم «أحب شىء إلى الإنسان ما منعا»، وقولهم «المرء تواق إلى ما لم ينل» ومن ذلك قول الشاعر:

رأيت النفس تكره ما لديها وتطلب كل ممتنع عليها

التاريخ يعيد نفسه

* هكذا يقولون في كثير من المناسبات.. ولكن الواقع لا يمكن أن يعيد التاريخ نفسه بالطبع، ولكنه يمكن أن يتشابه فقط لا أن يتماثل أو يتطابق، فهذا المثل يقال في شأن تشابه اللاحق بالسابق. وتقول المصادر إن أول من قال هذا المثل هو المؤرخ اليوناني ثوسيديديس المتوفى حوالى عام 400 ق.م، والمثل معروف بنصه الدارج منذ حوالى 1885 للميلاد.

وفى هذا المقام يقول العرب فى لغتهم الغنية العظيمة المليئة بالبدائل والمترادفات «ما أشبه الليلة بالبارحة»، وقول أبى العلاء المعرى فى «اللزوميات»:

من ساءه سببٌ أو هالهُ عجبٌ فلى ثمانونَ عاماً لا أرى عَجَبًا
الدَّهْرُ كالدَّهْرِ والأَيَّامُ واحدةٌ والنَّاسُ كالنَّاسِ والدُّنْيَا لِمَنْ غَلَبَا

الفقير

* للفقير فى اللغة العربية أكثر من لفظة تدل عليه.. من ذلك مثلاً قولهم: كَسِيرُ فَقْرٍ، صَرِيحُ ضُرٍّ، طَرِيدُ ضُرٍّ، وبؤس، صنو عُسْر، أليف حاجة، حليف فاقة، طريد فتنة، هالك سقم، منهوك علة، قرين اختلال، خدين انحلال.

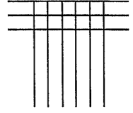
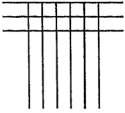
ويقال عنه أيضاً:



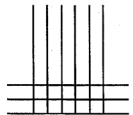
انحسمت مادة خيره، انصرفت أسباب قبره، انقطعت جرية نهره، صار رزقه
محظوراً، وحظه محجوراً.

ويقال أيضاً:

قمط رَحله، وبارت تجارته، كسدت سلعته، زالت نعمته، كبا به موكبه،
رزحت حالته، تعذر خيره، ثُل عرشه.



الفكاهة





المدير

* قالت الزوجة لزوجها وهى فرحة: يظهر أن ولدنا عادل سيكون فى المستقبل مديراً كبيراً أو رئيس شركة أو مسئول مؤسسة. فسأل الزوج: وكيف عرفت؟ أجابته الزوجة: لقد لاحظت بأن إخوته يدرسون ويتعبون، بينما هو ينظر إليهم دون أن يفعل شيئاً.

معاوية وعقيل

* قال معاوية لعقيل بن أبى طالب: «ما أبين الشبق فى رجالكم يا بنى هاشم». قال عقيل: «لكنه فى نساءكم يا بنى عبد شمس أبين».

نقطة التحويل

* روى الأصبهاني فى كتاب «أفعل» أن: سليمان بن عبد الملك كتب إلى ابن حزم، عامله على المدينة، أن يُحصى (بالحاء المهملة) المخنثين الذين بالمدينة، أى أن يعدّهم ليرى فيهم رأيه، فوقع للكاتب نقطة على الحاء (فى كلمة يحصى) فصيرتها خاء، فلما وصل الكتاب إلى ابن حزم خصاهم من ساعته.

المنفلوطى وسعد زغلول

* يوم محاولة اغتيال سعد زغلول توفى الأديب المنفلوطى، فاتجه الناس إلى سعد زغلول.. ولم يمش فى جنازة المنفلوطى إلا عشرة من الناس.. ويومها قال أمير الشعراء أحمد شوقى يعنى المنفلوطى وكأنه يلومه:

اخترت يوم الهول يوم وداع ونعاك فى عصف الرياح الناعى
من مات فى فزع القيامة لم يجد قدما تشيع أو حفاوة ساعى

نعم الرد

* دخل أبو العميثل يوما على عبد الله بن الطاهر، فلما قبل يده، قال له عبد الله: «لقد آذت خشونة شاربك يدى». فقال له: «أيد الله الأمير: إن شوك القنفذ لا يضر ببرثن الأسد».



منتهى الذكاء

* حدث بشر بن حجر قال: انقطع إلى أبي علقمة النحوى غلام يخدمه فقال له: يا غلام، أَصَقَّعْتَ العتاريف؟ فقال الغلام: «زَفَيْلَمْ» قال: وما معنى زَفَيْلَمْ؟ فقال: وما معنى: صَقَّعْتَ العتاريف؟ قال: قلت لك: أَصاحت الديوك؟ قال الغلام وأنا قلت لك: لم يَصَح منها شيء».

صحيح

* كان من عادة ملوك الفرس أنه إذا غضب أحدهم على عالم حبسه مع جاهل.

صدق أو لا تصدق

* أتى رجل عبيد الله بن الحسن العنبري (القاضي) فقال: كنا عند الأمير محمد بن سليمان اليوم، فجرى ذكرك، فذكرت بكل جميل، فما استطاع مُقْبِحٌ أمراً أن يذكرك بشيء يعيبك إلا المزاح، فقال: ويحك، والله إنني أمزح، وما أقول إلا حقاً، فلو قلت لك الساعة: إن في دارى عيسى ابن مريم. أكنت تصدقني؟ قال: هذا من ذاك. فقال لجصاص فى داره: يا جصاص، قال لبيك، قال: ما اسمك؟ قال: عيسى، قال: ما اسم أمك. قال: مريم. قال: ويحك إذا اتفق لى مثل هذا فما أصنع.

لو كنت ملكاً

* قال فرانسوا كسناى لمن سأله قائلاً:

- ماذا تفعل لو كنت ملكاً؟

- لا أفعل شيئاً.

- ومن الذى يحكم؟

- القوانين.

لا

* قيل لبعضهم «أتحب أن تموت امرأتك؟» قال: «لا». قيل: «لم؟» قال: «أخاف أن أموت من الفرح».



أربع نسوة

* دخل أعرابي على الحجاج، فسمعه يقول: لا تكمل النعمة على المرء حتى ينكح أربع نسوة يجتمعن عنده، فانصرف الأعرابي، فباع متاع بيته، وتزوج أربع نسوة، فلم يوافق منهن واحدة: خرجت واحدة حمقاء رعناء، والثانية متبرجة، والثالثة فارك، والرابعة مذكرة.

فدخل على الحجاج، فقال: أصلح الله الأمير، سمعت كلاماً أردت أن تتم لي به قرة عين، فبعتُ جميع ما أملك حتى تزوجت أربع نسوة، فلم توافقني منهن واحدة، وقد قلت فيهن شعراً، فاسمع مني. قال: قل. فقال:

تزوجت أبغى قرة العين أربعاً	فباليك أني لم أكن أتزوج
ويا ليتني أعمى أصم ولم أكن	تزوجت بل يا ليت أني مخدج
فواحدة ما تعرف الله ربها	ولا ما التقى تدرى ولا ما التحرج
وثانية ما إن تقر ببيتها	مذكورة مشهورة تتبهرج
والثالثة حمقاء رعناء سخيفة	فكل الذي تأتي من الأمر أعوج
ورابعة مفروكة ذات شره	فليست بها نفسى مدى الدهر تبهج
فهن طلاق كلهن بوائن	ثلاثا ثلاثا فاشهدوا لا تلجلجوا

فضحك الحجاج حتى كاد يسقط عن سريرته، ثم قال له: «كم مهورهن» قال: أربعة آلاف درهم، فأمر له بثمانية آلاف درهم.

صورة الشيطان

* قال الجاحظ: أتتني امرأة وأنا على باب داري، فقالت لي: «يا أبا عثمان، لي إليك حاجة، أريد أن تمشي معي» فقمتم معها إلى أن أتت بي إلى صائغ يهودى وقالت له: «مثل هذا» ثم انصرفت.

فسألت اليهودى عن قولها، فقال لي: «إنها أتت إليّ بنص، وأمرتني أن أنقش لها عليه صورة الشيطان، فقلت لها: أنا ما رأيت الشيطان قط، فقالت لي: أنا آتيك به، وأتت بك».



امراة بلحية

* كان لابنة من بنات محمد بن راشد الخنّاق، لحية وافرة، فدخلت ذات مرة مع نساء منتقبات إلى بعض الأعراس لترى العرس، وجلوة العريس، ففطنت لها امراة فصاحت: رجلٌ والله، فأقبل الخدم والنساء عليها بالضرب والركل من كل جانب. فلم تكن لها حيلة إلا الكشف عن عورتها، فترعن عنها وقد كادت تموت.

فرصة

* توفي رجل فجاء أحد أصدقائه ليعزى زوجته - وكانت مفروكة أو فارك وهي التي لا تحب زوجها وتعيش معه - فقال لها: لقد كان المرحوم صديقًا حميمًا لى. فهل أستطيع أن أحصل على شيء من مخلفاته يذكرنى به. فهيمست الزوجة وقد امتلأت عينها بالدموع: هل أصلح أنا؟

الإمضاء

* كتب معلم لتلميذه - بعد أن صحح له كراسته - كلمة حمار، فلما رآها التلميذ قال له: أرجو يا سيدى أن تحموها هذه المرة فقط. فقال له المعلم: هذا مستحيل، فيجب أن يراها أبوك عندما تعود إلى البيت. التلميذ: حسنا، سأقول له إن سألنى عنها: إنها إمضاء المعلم.

رأى حكيم

* قال رجل لحكيم: ما خير ما يؤتى المرء؟ قال: غزير العقل. قال: فإن لم يكن؟ قال: فتعلم علم. قال: فإن حُرّمه؟ قال: صديق لسان؟ قال: فإن حُرّمه؟ قال: سكوتٌ طويل. قال: فإن حُرّمه؟ قال: ميتة عاجلة.

إلى بيتنا

* قال عثمان الطفيلى: مررت بجنّازة ومعى ابنى، ومع الجنّازة امراة تبكى وتقول: يذهبون بك إلى بيت لا فراش فيه ولا وطاء ولا ضياء ولا غطاء ولا خبز ولا ماء، فقال ابنى: يا أبت، إلى بيتنا والله يذهبون به.

كابوريا

* من الفكاهات الطبية أنه جاء شيخ إلى طبيب فقال:



إنى أشتكى فترة أعضائى، وقلة استمرائى، ووهنا فى مفاصلى، ونحو ذلك مما يعترى الشيخ، فماذا أعمل؟

فقال: إن هذه العلة التى اعترتك تسمى (كابوريا).

قال الشيخ: وما علاجها؟

قال: قابوريا.. فقال: فسرّ لى.

فقال الطبيب: هى الكبّر وعلاجها القبر:

حلال فقط

* قالت عجوز لزوجها: أما تستحى أن تنظر إلى النساء وعندك حلال طيب؟ قال: أما حلال، فنعم، وأما طيب فلا.

أعمى يرى

* قالت فتاة لأخرى: لقد رأيت شحاذًا أعمى، فقال: اعطنى درهماً أيتها الحسنة، فكيف رأتى ليقول ذلك؟ فأجابها: إنه لم يقل ذلك إلا لئيرهن على أنه أعمى.

كذاب

* كان المعلم يفسّر للتلاميذ معنى الادّعاء، فقال لهم: لنفرض أننى كنت دائماً أفاخر بقولى: إنى عالم كبير، وفيلسوف خطير، أعرف اللغات، وأحسن كل الفنون، فماذا تقولون عني؟ فأجاب التلاميذ كلهم بصوت واحد نقول: كذاب.. كذاب.

فى منتصف الليل

* دخل سارق بعد منتصف الليل بيت شاعر ليسرق ما يجد فيه من النقود، وكان الشاعر فقيراً معدماً لا يملك شيئاً، فاستيقظ من نومه فرأى اللص يبحث فى أدراج مكتبه فلا يجد غير الورق، فعند ذلك لم يمالك الشاعر إلا الضحك، فالتفت إليه السارق وسأله متعجباً: لماذا تضحك؟ فأجابه الشاعر: أضحك على غفلتك وقلة عقلك، لأنك تبحث فى منتصف الليل ما لم أستطع وجوده فى راحة النهار.



أشعب يصلى

* خفف أشعب الصلاة مرة فقال له بعض أهل المسجد: خففت صلاتك جداً. قال: لأنه لم يخالطها رياء.

حب مزدوج

* يقول المُنخَل العسكرى:

وَأُحِبُّهَا وَتُحِبُّنِي وَيُحِبُّ نَاقَتَهَا بَعِيرِي

ذكاء أشعب

* حضر أشعب مناسبة قدم فيها جدى مشوى، فبدأ أشعب يأكل بنهم شديد فقال له أحد المدعوين: أراك تأكل الجدى بغیظ كأن أمه نطحتك؟ فقال أشعب: وأنت أراك تشفق عليه كأن أمه أرضعتك.

يهجو نفسه لينجو

* دخل أبو دلامة على المهدي وعنده إسماعيل بن على وعيسى بن موسى والعباس بن محمد، وجماعة من بنى هاشم.

فقال له المهدي والله لئن لم تهجُ واحداً ممن فى هذا البيت لأقطعن لسانك. فنظر أبو دلامة إلى القوم وتحير فى الأمر، وجعل ينظر فى كل واحد فيبادلونه بنظرة الود والرضا، فقال لنفسه - وقد ازدادت حيرته - والله نجاتى فى هجاء نفسى فهى التى أقدر عليها، وقال:

ألا أبلى لك أبو دلامة فلست من الكرام ولا الكرامة
جمعت دمامة وجمعت لؤماً كذاك اللؤم تتبعه الدمامة
إذا لبس العمامة قلت قرداً وخنزيراً إذا نزع العمامة

الدار والنار

* مات مجوسى وعليه دين، فقال بعض غرمائه لولده: لو بعت دارك لحففت بها عن والدك. فقال: إذا أنا بعت دارى وقضيت بها عن أبى دينه فهل يدخل الجنة؟ .. قالوا: لا. لا. قال: فدعه فى النار وأنا فى الدار.



خفة الروح

* استثلب إحداهن رجلاً نحيلًا فقالت: يا عجباً من جسد كالخيال وروح كالجبال.

كُل ما يعجبك والبس...

* قال بعض الأشراف، كُل من الطعام ما شئت، والبس من الثياب ما يعجب الناس، وقال:

تجمل بالثياب تعش حميداً لأن العين قبل الاختبار

فلو لبس الحمار لباس خزُّ لقال الناس يا لك من حمار

منطق

* سرق أحدهم قميصاً فأعطاه لابنه لبييعه فسُرِق منه، فلما رجع قال له أبوه: بكم بعت القميص؟ قال: برأس المال.

أتدري من أنا

* خرج المهدي للصيد فاختلطت عليه الطريق ووصل به فرسه إلى خباء أعرابي. فقال يا أعرابي هل لديك طعام، فاستقبله الأعرابي ضيقاً وقدم له الطعام والشراب واللبن. ثم أناه بنبيذ فسقاه، فلما شرب. قال: أتدري من أنا؟ قال: لا. قال: (أنا من خدم أمير المؤمنين الخاصة). قال: بارك الله لك في موضعك، ثم سقاه مرة أخرى، فشرّب، فقال: يا أعرابي أتدري من أنا؟ قال: (زعمت أنك من خدم أمير المؤمنين الخاصة). قال: لا، أنا من قواد أمير المؤمنين.

قال: ربحت بلادك وطاب مرادك، ثم سقاه الثالثة. فلما فرغ قال: يا أعرابي أتدري من أنا؟ قال: زعمت أنك من قواد أمير المؤمنين. قال: لا ولكني أمير المؤمنين. فحمل الأعرابي الشراب وقال له: إليك عنى فوالله لو شربت الرابعة لادعيت أنك رسول الله ﷺ.

أنتم أحق

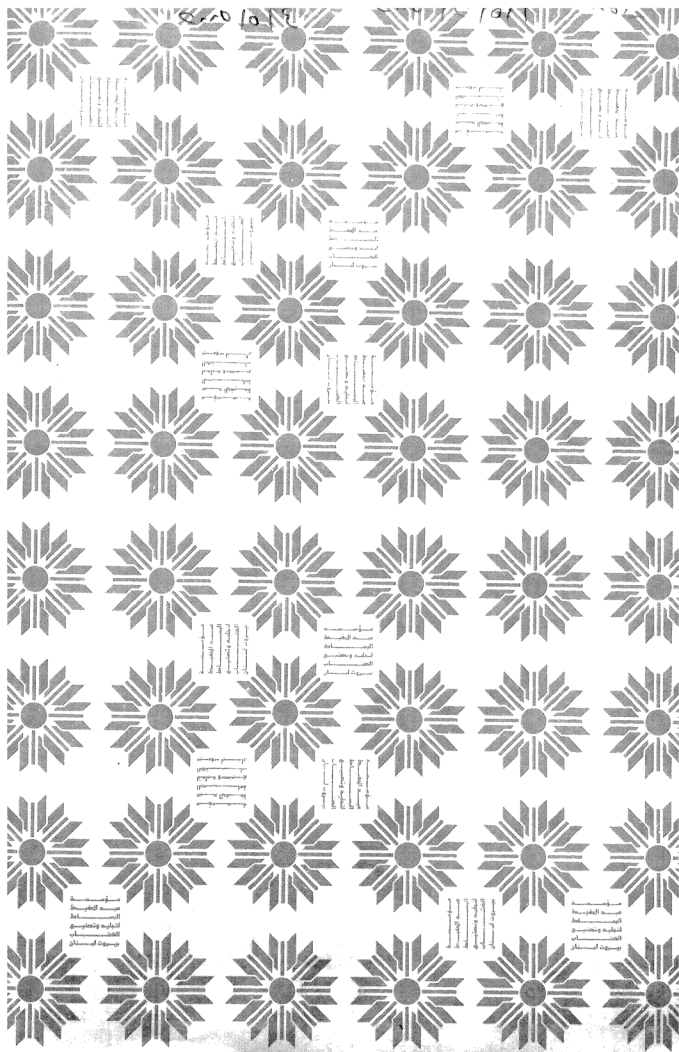
* وقف سائل بيباب.. فقالوا: يفتح الله عليك. فقال: كسرة خبز.. فقالوا: ليس لدينا خبز. فقال: شيء من طعام.. فقالوا: ليس لدينا.. قال: قطعة من دهن أو

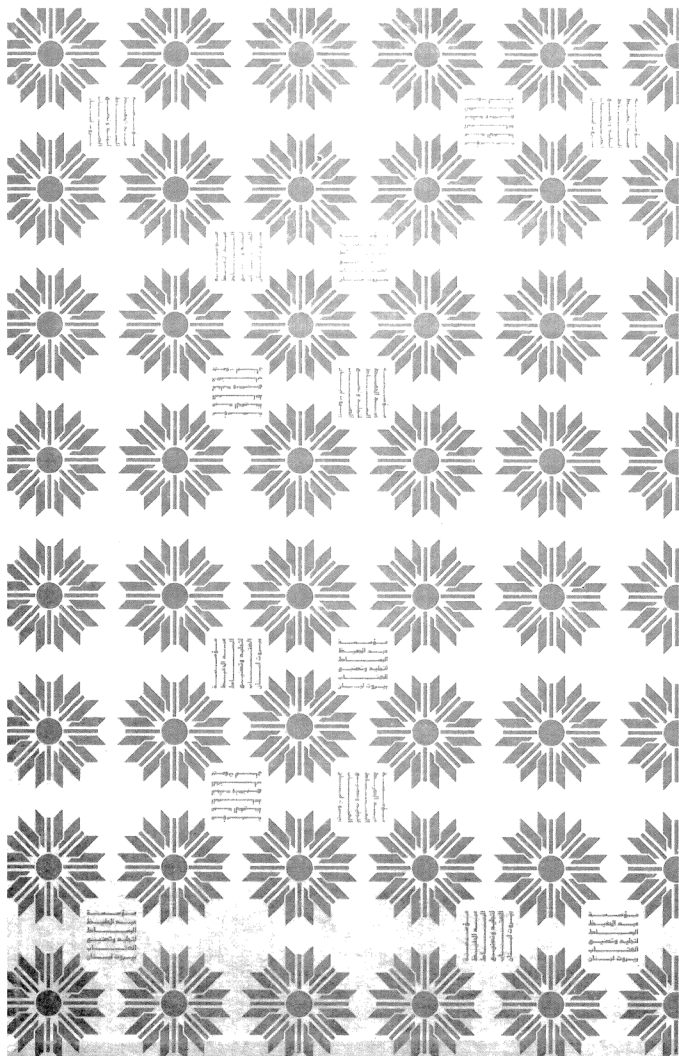


قليل من زيت أو لبن، فقالوا: لا نقدر عليه. قال: فشربة ماء. قالوا: ليس عندنا ماء. قال: فما جلوسكم ههنا، قوموا فاسألوا فأنتم أحق مني بالسؤال.

فهرس المحتويات

٧	المقدمة
١١	القصص
٣٩	الأقوال
٦١	الشعر
١٠٩	الحكم
١٢٩	العلوم
١٧٩	المعلومات
٢٩٥	الشخصيات
٣٦٩	التاريخ
٤٠١	اللغة
٤٢٥	الفكاهة
٤٣٥	الفهرس





موسوعة مناهل المعرفة



رحلة ثقافية مثيرة في عالم الأدب والفن والعلم والثقافة في آن واحد، وهي نافذة تطل على بستان الشعر واللغة وتقدمه في أسلوب سهل مشوق خلال باقة من المعاني الجديدة والمفاهيم الأساسية التي تمد القارئ بكنز وافر من المعلومات المباشرة في العلوم والمعارف والأدب واللغة والفنون، وتتيح لمحبي الشير الذاتية لقاء نخبة من الأعلام العرب القدامى والمحدثين...

إنها منهل موسوعي موجز لكل من يريد أن يطوف بدواوين الشعر واللغة والأدب العربي، وأن يثري عقله بموجز لأهم ما جاء في مجال العلوم والتكنولوجيا وخير ما تناقله الكتاب والعلماء من معلومات وحقائق عبر الأزمان وغير ذلك من الفنون في أسلوب رشيق العبارة مختصرة الألفاظ مع موضوعية في تناول وجاذبية في العرض تجعل منها حقاً مصدراً عربياً جامعاً لكل ما يلزم الشباب العربي المثقف ويرضي طموحاته... ولعل أهم ما يميز هذه الموسوعة إلى جانب الدقة والموثوقية هذه المعالجة الفنية الجديدة كالسرعة في الدخول والاختصار في القول والمباشرة في الموضوع والختام بالتشويق والمتابعة في العرض، ثانياً... هي موسوعة للشباب القارئ المثقف تمدد برحيق العلم والمعرفة وتنتقل به في رحاب المعرفة الرحبة.. وهو سعيد بما يقرأ مؤثر لما يطلع.. مفضل لما في الموسوعة نظراً لقيمتها وطريقته وفائدته...

إنها نوع جديد من الكتب الموسوعية التي تهدف من ورائها إلى إثراء أبنائنا ومثقفينا بكل ما يناسب العصر ويمثله من حيث الجوهر والمظهر... فكانت هذه الموسوعة المثال والنموذج لسلسلة من الأعمال الهادفة لتوفير وقت القارئ وتعليمه وتسليته بما هو ثابت ومفيد كما تمده بكل جديد.

المعدان



القاهرة - ص.ب: 17579 - الرمز: 11762
الكويت - ص.ب: 22754 - الصفاة: 13088
الجزائر - ص.ب: 061 - درارية - الجزائر